

PROT. N. 0002446 DEL 21/12/2009

Bando di selezione n. IMM-05-2009

Selezione per titoli e colloquio **ai sensi dell'art. 8** del "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato", per l'assunzione, ai sensi **dell'art. 23 del D.P.R. 12 febbraio 1991 n. 171**, di n. **8 unità** di personale con profilo professionale di Ricercatore livello III presso l'Unità di Lecce dell'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi.

IL DIRETTORE

VISTO il D.Lgs 4 giugno 2003, n. 127, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

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 D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171 ed in particolare l'art. 23;

VISTA la Legge 10 aprile 1991, n. 125, concernente azioni positive per la realizzazione della parità uomo-donna nel lavoro;

VISTO il D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 e successive modificazioni;

VISTA la Legge 12 marzo 1999, n. 68 riguardante norme per il diritto al lavoro dei disabili;

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

VISTO il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 concernente "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e successive modificazioni;

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

VISTO il CCNL del Comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione, vigente;

VISTO il "Regolamento del Personale" emanato con decreto del Presidente del CNR prot. 25035 in data 4 maggio 2005;

VISTO il "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato" approvato dal Consiglio di amministrazione in data 9 novembre 2005;

VISTO il decreto del Presidente del CNR n. 48 del 6 giugno 2006;

VISTO l'Avviso n. 16/2009, allegato 5, P.O. PUGLIA 2007-2013 Fondo Sociale Europeo ASSE IV – CAPITALE UMANO "RETI DI LABORATORI PUBBLICI DI RICERCA", ed, in particolare l'art.3 "Vincoli di durata, età, residenza e costo" recante la condizione che: *"Tutti i soggetti selezionati devono risultare iscritti nelle liste anagrafiche di uno dei Comuni presenti nel territorio della Regione Puglia da almeno 2 anni oppure, purché nati in uno dei Comuni pugliesi, devono aver trasferito la propria residenza altrove da non più di 5 anni"*;

ACCERTATA la copertura degli oneri derivanti dall'assunzione sui fondi delle disponibilità finanziarie provenienti dal Progetto di Ricerca "RETI DI LABORATORI PUBBLICI DI RICERCA", COD. 15 "SENS&MICRO LAB - Laboratorio regionale per la realizzazione di sensori e microsistemi avanzati per il settore aeronautico - rif. Avviso n. 16/2009, finanziato dalla Regione Puglia, con delibera n. D.D. n. 1590 del 01/12/2009, pubblicata sul BURP n. 194 suppl. del 03/12/2009 – Decreto di Accertamento n. 15015 del 15/12/2009 di euro 800.000,00;

ACQUISITO il parere favorevole del Direttore del Dipartimento (Prot. N. 0086812 del 11/12/2009, Ns prot. n. 0002407 del 14/12/2009)

d i s p o n e

Art. 1

Posizioni da attribuire – Programma di attività

1. È indetta una selezione pubblica per titoli e colloquio per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato ai sensi dell'art. 23 del D.P.R.171/91, di **n. 8 (otto)** unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, articolati in posizioni secondo le indicazioni specifiche di cui all'**allegato A)** che costituisce parte integrante del presente bando. Le posizioni sono bandite per coprire le esigenze relative alle attività di ricerca della Rete di Laboratori "SENS&MICRO LAB - *Laboratorio regionale per la realizzazione di sensori e microsistemi avanzati per il settore aeronautico*" che ha sede principale presso l'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi IMM-CNR, Unità di Lecce e nodi presso:
 - a. Istituto per i processi Chimico Fisici IPCF-CNR, Bari
 - b. Istituto di Metodologie Inorganiche Plasmi IMIP-CNR, Bari
 - c. ENEA, Centro Ricerche di Brindisi
 - d. Dipartimento di Biochimica Medica, Biologia Medica e Fisica Medica dell'Università di Bari
 - e. Dipartimento Ingegneria dell'Innovazione Università del salento
2. Pena l'esclusione, la partecipazione è consentita per non più di una posizione.

Art. 2

Requisiti di ammissione

1. La partecipazione alla selezione è libera senza limitazioni in ordine alla cittadinanza.
2. Per l'ammissione alla selezione sono richiesti:
 - a) Il possesso del diploma di Laurea conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente alla riforma di cui al D.M. 509/99, equiparato ai sensi del D.M. 5 maggio 2004 (G.U. 21 agosto 2004, n. 196), oppure della Laurea Magistrale o Specialistica di cui al D.M. 270/04 come richiesto nelle indicazioni di cui all' **allegato A)** del presente bando. Sono altresì ammessi i candidati che abbiano conseguito presso una Università straniera una laurea dichiarata "equivalente" dalle competenti Università italiane o dal Ministero Università e Ricerca, o comunque che abbiano ottenuto detto riconoscimento secondo la vigente normativa in materia (art. 38 D.Lgs. n.165/2001 - art.1 D.Lgs. n. 115/1992 – art. 332 Regio Decreto n.1592/1933. È cura del candidato, pena l'esclusione, dimostrare "l'equivalenza" mediante la produzione del provvedimento che la riconosca, ovvero della dichiarazione di aver presentato la richiesta di equivalenza ai sensi delle medesime disposizioni e che sono in corso le relative procedure;
 - b) Il possesso del titolo di dottore di ricerca attinente all'attività richiesta dal bando (**vedi allegato A)** ovvero aver svolto per un triennio attività di ricerca attinente all'attività richiesta dal bando (**vedi allegato A)** presso Università o qualificati enti, organismi o centri di ricerca pubblici o privati;
 - c) conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base come richiesta nelle indicazioni specifiche di cui all'**allegato A)** da valutarsi in sede di colloquio;
 - d) conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini stranieri), da valutarsi in sede di colloquio.
 - e) iscrizione nelle liste anagrafiche di uno dei Comuni presenti nel territorio della Regione Puglia da almeno 2 anni oppure, se nati in uno dei Comuni pugliesi, il trasferimento della propria residenza

altrove da non più di 5 anni.

3. I requisiti richiesti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda pena l'esclusione dalla selezione.

Art. 3

Esclusione d'ufficio

1. Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- a) l'inoltro della domanda oltre il termine stabilito dal presente bando;
- b) la mancata sottoscrizione della domanda, in forma autografa;
- c) la mancanza dei dati richiesti all'art. 4, comma 2, in particolare le lettere f) e k).
- d) il mancato possesso dei requisiti di ammissione richiesti all'art. 2;
- e) la presentazione di domanda di partecipazione a più posizioni nell'ambito del presente bando;

2. I candidati sono ammessi alla selezione con riserva. Il Responsabile del procedimento 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 Responsabile 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. 4

Domande di ammissione

1. La domanda di ammissione al concorso, redatta in carta semplice in conformità allo schema di cui all'**allegato B** del presente bando ed indirizzata al Istituto per la Microelettronica e Microsistemi - CNR, Unità di Lecce, c/o Campus Universitario, Strada Provinciale per Monteroni, 73100 - LECCE potrà essere presentata per l'accettazione direttamente alla Segreteria dell'Istituto dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 14.00, o inviata con servizio postale mediante raccomandata con avviso di ricevimento, entro il termine perentorio di 30 giorni, decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso del bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana IV Serie Speciale – Concorsi, pena l'esclusione dal concorso. Tale termine, qualora venga a scadere di giorno festivo, si intenderà protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente. Delle domande presentate a mano direttamente alla Segreteria suddetta verrà rilasciata ricevuta. Si considerano prodotte in tempo utile anche le domande spedite a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno entro il termine suindicato. A tal fine fa fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante. Non si terrà conto, comunque, delle domande che perverranno in data successiva all'inizio dei lavori della commissione esaminatrice, anche se inoltrate in tempo utile. Sulla busta contenente la domanda dovrà essere apposta la dicitura "contiene domanda di partecipazione al bando di selezione n. IMM-05-2009 – area scientifica – posizione.....".

2. Nella domanda di ammissione da redigere secondo lo schema allegato al presente bando (**allegato B**) gli aspiranti dovranno dichiarare sotto la propria personale responsabilità:

- a) il cognome ed il nome
- b) la data ed il luogo di nascita;

- c) la residenza;
 - d) numero del bando, area scientifica, posizione di cui all'allegato A)
 - e) la cittadinanza posseduta;
 - f) se cittadini italiani, il comune nelle cui liste elettorali sono iscritti oppure i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime; se cittadini stranieri, di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento;
 - g) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico, ovvero indicare le eventuali condanne penali riportate nonché i procedimenti penali eventualmente pendenti, precisando gli estremi del provvedimento di condanna o di applicazione dell'amnistia, del condono, dell'indulto o del perdono giudiziale e del titolo del reato;
 - h) di possedere il titolo di studio specifico richiesto dall'art. 2, comma 2, lettera a);
 - i) di possedere il requisito specifico richiesto dall'art. 2, comma 2, lettera b);
 - j) di conoscere la lingua inglese e l'informatica di base;
 - k) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente ed insufficiente rendimento e non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile, nonché di non essere stato interdetto dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
 - l) gli eventuali titoli di riserva ai sensi della Legge n. 68/1999 e dei titoli di precedenza posseduti, nonché quelli di preferenza da far valere a parità di valutazione, previsti dall'art. 5 del D.P.R. n. 487/1994, come modificato dall'art. 5 del D.P.R. 693/1996; dei predetti titoli deve essere fatta espressa menzione pena la non valutazione dei medesimi;
 - m) di avere l'idoneità fisica all'impiego;
 - n) l'indirizzo dove si desidera che vengano inviate le comunicazioni inerenti la selezione (in Italia per i cittadini stranieri);
 - o) per i soli cittadini stranieri: dichiarazione di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.
 - p) di essere iscritto nelle liste anagrafiche di uno dei Comuni presenti nel territorio della Regione Puglia da almeno 2 anni oppure purchè nati in uno dei Comuni pugliesi, devono aver trasferito la propria residenza altrove da non più di 5 anni.
3. La firma in calce alla domanda, da apporre necessariamente in forma autografa, non è soggetta ad autenticazione.
4. La domanda deve essere corredata da:
- a. "*curriculum vitae et studiorum*" sottoscritto dal candidato, in sei copie nel quale il candidato indicherà gli studi compiuti, i titoli di studio conseguiti, i rapporti tecnici e/o le pubblicazioni e/o i brevetti, e gli altri titoli relativi ai servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività eventualmente esercitata che il candidato ritiene utile menzionare ai fini della valutazione;
 - b. Titolo di studio richiesto di cui dall'art. 2, comma 2, lettera a);
 - c. Documenti attestanti i requisiti di cui dall'art. 2, comma 2, lettera b);
 - d. Pubblicazioni ed eventuali altri titoli di cui al curriculum che il candidato ritiene utile produrre ai fini della valutazione;

- e. Elenco di tutti i titoli e documenti di cui al precedente punto d) sottoscritto dal candidato, in sei copie.

I titoli e documenti, le pubblicazioni di cui al presente art.4 comma 4 lettere b), c), d) dovranno essere prodotti secondo una delle seguenti modalità:

in originale;

in copia autenticata ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 445/2000;

in copia dichiarata conforme all'originale con dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 19 del citato D.P.R. 445/2000; **(allegato C)**;

mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione in sostituzione delle certificazioni previste dall'art. 46 del citato D.P.R. 445/2000 **(allegato D)**.

mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47, per comprovare tutti gli stati, le qualità personali e i fatti non espressamente indicati nell'art. 46 del citato D.P.R. 445/2000 **(allegato E)**;

Alle dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà e di certificazione (allegato C, D, E) dovrà essere allegata la fotocopia di un documento di riconoscimento.

Le dichiarazioni mendaci o la falsità degli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Le dichiarazioni sopra indicate dovranno essere redatte in modo analitico e contenere con precisione tutti gli elementi che ne consentano la valutazione, pena la non considerazione della medesima: Tutti i titoli e documenti prodotti in modo difforme alle modalità sopraindicate non saranno valutati.

Le stesse modalità previste nei commi precedenti per i cittadini italiani si applicano ai cittadini degli stati membri dell'Unione Europea. I cittadini stranieri regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare il possesso di titoli tra quelli sopra elencati 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 attestanti i titoli rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino devono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e devono altresì essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive e degli atti

5. 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.
6. Ogni eventuale variazione di indirizzo deve essere tempestivamente segnalata dal candidato alla Struttura interessata. Il Consiglio Nazionale delle Ricerche non assume alcuna responsabilità per il ritardato o mancato recapito delle proprie comunicazioni ai candidati, che siano da imputare ad inesatta indicazione nella domanda dell'apposito indirizzo, o alla mancata o tardiva segnalazione di cambiamento di indirizzo medesimo.
7. I diversamente abili devono, altresì, specificare nella domanda di partecipazione di quale ausilio ed eventuali tempi aggiuntivi necessitino per lo svolgimento del colloquio.

Art. 5

Responsabile del procedimento

Il Responsabile, nominato ai sensi dell'art. 13 del "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato", è il Dott. Rocco Massimo Rizzo, Funzionario di Amministrazione in servizio presso l'IMM di Lecce.

Art. 6

Commissione esaminatrice

1. La Commissione esaminatrice, nominata dal Direttore della Struttura interessata, è composta da cinque membri effettivi e due supplenti, secondo le disposizioni di cui agli artt. 5 e 7 del "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato". Il provvedimento di nomina della Commissione è pubblicato sul sito Internet del CNR: www.urp.cnr.it

Art. 7

Valutazione dei titoli e colloquio

1. Nella prima riunione la Commissione adotta preliminarmente i criteri di valutazione prima di aver preso visione della documentazione presentata dai candidati.
2. Prima della valutazione dei titoli la Commissione procede alla verifica dei requisiti di ammissione di cui all'art.2, comma 2 lettera a), b), e);
3. Per la valutazione dei titoli e del colloquio, la Commissione esaminatrice dispone complessivamente di **punti 90**, così ripartiti:
 - a. Valutazione dei titoli: **punti 30**;
 - b. Valutazione colloquio: **punti 60**.
4. Al colloquio sono ammessi i candidati che abbiano riportato, nell'esame dei titoli, un punteggio non inferiore a **21/30**.
5. Coloro che hanno presentato la domanda di partecipazione alla selezione nei termini e con le modalità di cui all'art.4 e non hanno ricevuto comunicazione di esclusione alla selezione, **sono tenuti a presentarsi presso l'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi - CNR, Unità di Lecce, c/o Campus Universitario, Strada Provinciale per Monteroni, 73100 - LECCE il giorno 23 febbraio 2010 alle ore 10.00**, onde sostenere il colloquio, salvo diversa indicazione che verrà comunicata con telegramma.
6. Prima dell'inizio del colloquio ai singoli partecipanti sarà data comunicazione del punteggio riportato nella valutazione dei titoli.
7. I candidati dovranno presentarsi muniti di un valido documento di riconoscimento.
8. Il colloquio, atto a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali richiesti in relazione alla posizione da ricoprire, verterà sulle attività e/o esperienze professionali di cui all'art.2 lettera b), nonché sulle conoscenze di cui all'art. 2 lettera c).
9. Per i candidati non di madrelingua italiana, il colloquio tenderà anche all'accertamento della conoscenza della lingua italiana.

10. Per il superamento del colloquio il candidato dovrà ottenere un punteggio non inferiore a **42/60** ed un giudizio almeno sufficiente in ordine alla conoscenza della lingua inglese e dell'informatica; per i candidati non di madrelingua italiana anche un giudizio almeno sufficiente in ordine alla conoscenza della lingua italiana.
11. Al termine della seduta relativa al colloquio la Commissione esaminatrice forma, per ciascuna Posizione, l'elenco dei candidati con l'indicazione della votazione da ciascuno riportata in tale prova, elenco che, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della commissione, è affisso nel medesimo giorno all'albo della sede di esame.

Art. 8

Titoli di precedenza e preferenza

1. I candidati che abbiano superato il colloquio e che intendono far valere i titoli di precedenza, o di preferenza a parità di merito, devono far pervenire al Responsabile del procedimento di cui all'art. 5 del presente bando entro il termine perentorio di quindici giorni, decorrenti dal giorno successivo a quello in cui hanno sostenuto la suddetta prova, i documenti in carta semplice attestanti il possesso dei titoli di precedenza, o di preferenza a parità di merito, già indicati nella domanda, dai quali risulti altresì il possesso del requisito alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione alla selezione. I documenti si considerano prodotti in tempo utile se spediti a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine suddetto.
2. È tuttavia, facoltà dell'interessato allegare alla domanda, in luogo dei sopraelencati documenti un'autocertificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 o una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del medesimo D.P.R.

Art. 9

Regolarità degli atti – Approvazione graduatoria nomina vincitore/i

1. La Commissione al termine dei lavori forma la graduatoria di merito, per ciascuna Posizione, ottenuta sommando i punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nel colloquio ed indica il vincitore nella persona del candidato che ha conseguito il più elevato punteggio finale dato dalla somma dei punteggi; in caso di rinuncia o revoca i posti resisi disponibili saranno assegnati ai candidati collocati in posizione utile nella graduatoria stessa.
2. Il Direttore dell'Istituto per la Microelettronica ed i Microsistemi con proprio provvedimento approva la graduatoria di merito e nomina il vincitore per ciascuna posizione, previa verifica della regolarità del procedimento effettuata dal Responsabile.
3. Nel caso in cui riscontri vizi di forma, il Responsabile del procedimento, rinvia con provvedimento motivato gli atti alla Commissione per la regolarizzazione, stabilendone un termine.
4. La graduatoria sarà pubblicato sul sito Internet del CNR www.urp.cnr.it.

Art. 10

Termini del contratto

1. I vincitori saranno assunti con un contratto individuale di lavoro a tempo determinato, stipulato ai sensi dell'art. 23 del D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171, che avrà durata di **24 mesi**. Tale contratto potrà essere prorogato di anno in anno, fino ad un massimo di cinque anni, qualora permangano le esigenze del progetto di ricerca per il quale è bandita la selezione.
2. Al dipendente con contratto di lavoro a tempo determinato viene corrisposto il trattamento economico iniziale del vigente CCNL del Comparto del personale delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione, corrispondente a quello previsto per il personale del CNR appartenente al profilo e livello per il quale è bandita la selezione; lo stesso dovrà prestare servizio di prova per la durata prevista dalle vigenti norme contrattuali.
3. I vincitori dovranno essere disponibili a svolgere le attività di ricerca presso ciascun nodo della Rete "SENS&MICRO LAB" secondo quanto riportato nell' Art. 1 comma 1.

Art. 11

Restituzione titoli

I candidati possono richiedere alla Struttura interessata, entro sei mesi dalla pubblicazione della graduatoria, la restituzione, salvo contenzioso in atto, dei soli titoli in originale presentati ai fini della selezione, con spese a loro carico, mediante posta ordinaria con contrassegno; Trascorso tale termine la Struttura non è più responsabile della conservazione e restituzione della documentazione.

Art. 12

Trattamento dei dati personali

1. 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.
2. I medesimi dati saranno comunicati e trattati in una banca dati della Direzione Centrale Supporto alla Gestione delle Risorse del Consiglio Nazionale delle Ricerche, per la gestione del rapporto di lavoro.
3. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso.
4. 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
5. I Responsabili del trattamento dei dati sono i responsabili dei procedimenti ognuno per quanto di propria competenza.

Art. 13

Pubblicità

1. L'avviso del presente bando di selezione è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - IV Serie Speciale - Concorsi
2. Il bando completo è pubblicato sul sito Internet del CNR: www.urp.cnr.it (vedere sezione lavoro)

Art. 14

Disposizioni finali

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nelle premesse del presente bando, nonché le leggi vigenti in materia.

IL DIRETTORE

Dott. Rosario Corrado Spinella

ALLEGATO A

Posizione 1)

AREA SCIENTIFICA: SCIENZE FISICHE

Tematica di lavoro: Materiali e processi innovativi per la realizzazione di Micro e Nanosistemi Elettromeccanici (MEMS e NEMS). Caratterizzazione fisica dei materiali e caratterizzazione funzionale dei dispositivi.

Lingua ed informatica: conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base

Titolo di studio: Laurea in Fisica, Ingegneria dei Materiali

Competenze in: Tecnologie microelettroniche per la realizzazione di dispositivi a base Si e semiconduttori composti, metodologie di microlavorazione dei materiali, tecniche di litografia, caratterizzazione elettrica e fotoelettrica di materiali dielettrici e semiconduttori, caratterizzazione funzionali di sistemi elettromeccanici miniaturizzati.

Posizione 2)

AREA SCIENTIFICA: SCIENZE E TECNOLOGIE DEI MATERIALI

Tematica di lavoro: Metodologie per la preparazione e caratterizzazione di ossidi nanostrutturati per sensori ed array di sensori per la rivelazione di composti volatili;

Lingua ed informatica: conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base

Titolo di studio: Laurea in Fisica, Chimica, Ingegneria dei Materiali

Competenze in: Tecniche fisiche e/o chimiche per la preparazione di materiali nano strutturati e loro caratterizzazione, caratterizzazione funzionale di sensori ed array di sensori

Posizione 3)

AREA SCIENTIFICA: SCIENZE CHIMICHE

Tematica di lavoro: Sintesi di nano particelle tramite tecniche colloidali. Funzionalizzazione superficiale, caratterizzazione chimico-fisica ed ottica dei nano-materiali, tecniche di organizzazione di nanoparticelle o di preparazione di materiali ibridi organico-inorganico. Caratterizzazione morfologica e strutturale tramite Microscopia Elettronica

Lingua ed informatica: conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base

Titolo di studio: Laurea in Fisica, Chimica, Ingegneria dei Materiali

Competenze in: Tecniche di sintesi colloidale di nano materiali, di funzionalizzazione chimica delle loro superfici, di caratterizzazione chimico-fisica, morfologica e strutturale e di preparazione di nano compositi o strutture ad elevato ordine gerarchico.

Posizione 4)

AREA SCIENTIFICA: SCIENZE E TECNOLOGIE DEI MATERIALI

Tematica di lavoro: Immobilizzazione di materiali organici, biomateriali, polimeri e materiali ibridi su supporti solidi, attraverso tecniche di auto-organizzazione, quali self-assembly, layer-by-layer, LB, LS, etc. Caratterizzazione morfologica, strutturale ed ottica dei film depositati. Applicazione dei film per la rivelazione di specie chimiche tossiche e nocive tramite spettroscopia ATR-FTIR in modalità differenziale.

Lingua ed informatica: conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base

Titolo di studio: Laurea in Chimica, Fisica, Ingegneria, Scienze Biologiche, Scienze Biotecnologiche o

Scienze Ambientali

Competenze in: deposizione, caratterizzazione ed applicazione di film sottili.

Posizione 5)

AREA SCIENTIFICA: SCIENZE BIOLOGICHE

Tematica di lavoro: Preparazione di biomembrane, lipidi di membrana, interazioni lipidi-proteine, recettori olfattivi, biologia e genetica degli Archaea.

Lingua ed informatica: conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base

Titolo di studio: Laurea in Scienze Biologiche o Naturali

Competenze in: Preparazione e Caratterizzazione di biomateriali

Posizione 6)

AREA SCIENTIFICA: SCIENZE FISICHE

Tematica di lavoro: Caratterizzazione funzionale di dispositivi microsensibili SAW ad alta frequenza ad elevata prestazione per la rivelazione di gas nocivi, inquinanti atmosferici e composti organici volatili per applicazioni nel campo della homeland security e controllo ambientale. Caratterizzazione elettro-acustica di sistemi sensori SAW ed array multisensibili per la rivelazione in tracce di sostanze chimiche.

Lingua ed informatica: conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base

Titolo di studio: Laurea in Fisica, o Ingegneria, o Chimica.

Competenze in: caratterizzazione elettrica di materiali e nanostrutture, in particolare per sensori chimici a stato solido e/o nella caratterizzazione funzionale elettro-acustica di dispositivi ad alta frequenza per applicazioni nel campo dei sensori di specie chimiche.

Posizione 7)

AREA SCIENTIFICA: ELETTRONICA

Tematica di lavoro: Progettazione e caratterizzazione di interfacce elettroniche per sensori in tecnologia integrata. Definizione della architettura circuitale più idonea ad acquisire il segnale dal sensore. Disegno e progettazione della PCB di test. Caratterizzazione dell'intero sistema sensore più interfaccia elettronica.

Lingua ed informatica: conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base

Titolo di studio: Laurea in Ingegneria, Fisica

Competenze in: Esperienza nella progettazione e caratterizzazione di circuiti integrati analogici, conoscenza delle tecnologie per la realizzazione di circuiti integrati, con particolare attenzione alle tecnologie CMOS, e delle tecniche di elaborazione analogica del segnale. Conoscenza dei tools di lavoro Cadence per il progetto degli schematici e di Mentor Graphics per il disegno del layout

Posizione 8)

AREA SCIENTIFICA: SCIENZE CHIMICHE

Tematica di lavoro: Sviluppo di metodologie di crescita e di deposizione di materiali semiconduttori e, in particolare di semiconduttori III-V e IV-IV finalizzati alla realizzazione di dispositivi MEMS. Ottimizzazione dei processi attraverso lo studio della chimica della fase gassosa ed il monitoraggio delle proprietà fisiche, chimiche e strutturali dei materiali e delle superfici. Caratterizzazione dei materiali e delle superfici con spettroscopia Raman e spettroscopia ellissometrica, sia in-situ e in tempo reale che ex-situ.

Lingua ed informatica: conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base

Titolo di studio: Laurea in Chimica, Chimica dei Materiali, Fisica, o Ingegneria

Competenze in: Deposizione e trattamento, con metodologie anche assistite da plasma, di materiali semiconduttori e loro caratterizzazione con metodologie ottiche.

Al.....

Indirizzo.....

Città.....

Bando di selezione n.....

Posizione a cui si intende partecipare:

...I...sottoscritt.....(1)

nat.....a.....il.....residente.....a.....pr

ov.....indirizzo.....CAP.....tel.....

chiede di essere ammess... a partecipare alla selezione per l'assunzione, con contratto di lavoro a tempo determinato di...unità di personale con profilo professionale di..... pressoper la POSIZIONE N.

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:

- a) di essere nat.... in data e luogo sopra riportati;
- b) di essere residente nel luogo sopra riportato;
- c) di essere cittadino.....(2);
- d) di essere iscritt.....nelle liste elettorali del comune di(3);
- e) di non avere riportato condanne penali (4);
- f) di essere in possesso del/i titolo/i di studio....., conseguito ilpresso, richiesto/i dall'art. 2 lettera a);
- g) di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 2 lettera b);
- h) di conoscere la lingua inglese e l'informatica di base;
- i) di essere iscritto nelle liste anagrafiche di uno dei Comuni presenti nel territorio della Regione Puglia da almeno 2 anni (*indicare il Comune*) oppure, se nati in uno dei Comuni pugliesi, il trasferimento della propria residenza altrove da non più di 5 anni;
- j) di non prestare servizio presso il CNR con rapporto di lavoro a tempo determinato, (in caso contrario specificare: i periodi lavorativi; l'unità presso la quale è stata o è svolta l'attività);
- k) di non essere stato destituito dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, né di essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10.01.1957, n. 3;
- l) di essere in possesso dei seguenti titoli di riserva ai sensi della Legge 68/1999, o dei titoli di precedenza, o di preferenza a parità di merito, previsti dal D.P.R. 487/1994 e successive modificazioni;
- m) di avere l'idoneità fisica all'impiego;
- n) che l'indirizzo presso il quale desidera che vengano inviate le comunicazioni è quello in calce alla domanda (in Italia per i cittadini stranieri)
- o) di essere disponibile a svolgere le attività di ricerca presso ciascun nodo della Rete "SENS&MICRO

LAB" secondo quanto riportato nell' Art. 1 comma 1 del bando.

I candidati di cittadinanza diversa da quella italiana devono dichiarare inoltre:

p) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Per i diversamente abili (si intendono diversamente abili solo i soggetti riconosciuti tali a seguito di accertamenti effettuati dalle Aziende Sanitarie Locali mediante le Commissioni mediche di cui all'art. 4 della Legge n. 104/1992):

dichiara di essere diversamente abile ai sensi della Legge 104/92 e di aver necessità dei seguenti ausili:

.....

ovvero dei seguenti tempi aggiuntivi:in sede d'esame, in relazione allo specifico handicap:

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

...I... sottoscritt... allega alla presente domanda la seguente documentazione, debitamente certificata:

1. "*curriculum vitae et studiorum*" sottoscritto dal candidato, in sei copie;
2. titolo/i di studio, altri titoli;
3. documenti attestanti la competenza acquisita dal candidato, richiesta all'art. 2 lett. b) e c);
4. elenco, di tutti i titoli e documenti presentati, sottoscritto dal candidato, in sei copie.

.....I.. sottoscritt... chiede che ogni comunicazione relativa alla presente selezione venga inviata all'indirizzo sottoindicato, impegnandosi a comunicare le eventuali variazioni successive e riconoscendo che la Struttura interessata del Consiglio Nazionale delle Ricerche non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario:

Indirizzo

(comprensivo del CAP)

Telefono.....

Data

Firma

.....

- (1) Cognome e nome in stampatello se la domanda non è dattiloscritta.
- (2) Indicare la nazionalità di appartenenza.
- (3) Coloro che non risultano iscritti nelle liste elettorali dovranno indicare i motivi della non iscrizione o cancellazione dalle liste stesse. Se cittadini stranieri, di godere dei diritti civili e politici dello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi di mancato godimento.
- (4) 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.
- (5) Qualora il periodo di residenza sia inferiore ad un anno, indicare anche la precedente residenza.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(artt. 19 - 47 del D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritto/a _____
(cognome) (nome)

nat.. a _____ (_____) il _____
(luogo) (prov.) (data)

residente a _____ (_____) in _____ n. _____
(luogo) (prov.) (indirizzo)

consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

D I C H I A R A

Che le copie dei documenti in allegato alla presente dichiarazione e che vengono di seguito elencati (*) **sono copie conformi agli originali**

Data

FIRMA(**)

(*) N.B. ogni documento indicato nella presente dichiarazione deve essere identificato correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data certa, protocollo / titolo pubblicazione, ecc.)

(**) datare e firmare tutte le pagine che compongono la dichiarazione

Ai sensi dell'art.38 del D.P.R. 445/2000: alla dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà il sottoscrittore deve allegare fotocopia di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(art. 46 del DPR 445/2000)

Il/la sottoscritto/a _____
(cognome) (nome)

nat. a _____ (_____) il _____
(luogo) (prov.) (data)

residente a _____ (_____) in _____ n. _____
(luogo) (prov.) (indirizzo)

consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

D I C H I A R A (*)

IN SOSTITUZIONE DELLE CERTIFICAZIONI PREVISTE DALL'ART.46 (nascita, residenza, titolo di studio ecc)

Data

FIRMA(**)

- (*) Il dichiarante si impegna a comunicare tempestivamente al CNR eventuali variazioni inerenti ai dati sopra indicati.
- (**) datare e firmare tutte le pagine che compongono la dichiarazione

N.B.

1. Trattamento dei dati personali.

Ai sensi del D.Lgs 30/6/2003 n. 196 i dati personali forniti dal dichiarante sono trattati esclusivamente ai fini del presente procedimento. L'interessato gode dei diritti di cui al D.Lgs citato, che può far valere nei confronti del CNR.

2. La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.

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.

Il CNR si riserva di effettuare il controllo ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive sottoscritte e prodotte dagli interessati.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 del D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritto/a _____
(cognome) (nome)

nat.. a _____ (_____) il _____
(luogo) (prov.) (data)

residente a _____ (_____) in _____ n. _____
(luogo) (prov.) (indirizzo)

consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

D I C H I A R A

(La dichiarazione deve essere redatta in modo analitico e contenere tutti gli elementi che ne consentano la valutazione)

PER COMPROVARE TUTTI GLI STATI, LE QUALITA' PERSONALI ED I FATTI NON ESPRESSAMENTE INDICATI NELL'ART.46

Data

FIRMA(*)

(*) datare e firmare tutte le pagine che compongono la dichiarazione

Ai sensi dell'art.38 del D.P.R. 445/2000: alla dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà il sottoscrittore deve allegare fotocopia di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità.