



Istituto di Tecnologie Biomediche
Consiglio Nazionale delle Ricerche

Via G. Amendola 122/D - 70126 Bari (Italy)
Tel. (+39)-080-5929680 Fax. (+39)-080-5929690 - protocollo.itb@pec.cnr.it

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

(Istituto di Tecnologie Biomediche sede di Bari)

Bando di selezione n. 2/2018/ITB/BA

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. 1 unità di personale con profilo professionale di *Ricercatore III° livello* presso L'Istituto di Tecnologie Biomediche sede di Bari.

IL DIRETTORE

VISTO il D.Lgs 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 n. 24 prot. n. 0023646 in data 7 aprile 2015, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 29 aprile 2015, entrato in vigore in data 1° maggio 2015;

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;

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"* e successive modificazioni;

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

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

VISTO il *"Regolamento del personale del Consiglio Nazionale delle Ricerche"* D.P. CNR n. 0025035 in data 4 maggio 2005, pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

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

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 D.Lgs 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'amministrazione digitale);

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

VISTO il Decreto Legislativo 25 gennaio 2010, n. 5, in attuazione della direttiva 2006/54/CE relativa al principio delle pari opportunità di trattamento fra uomini e donne in materia di occupazione e impiego;

VISTA la Legge n. 183 del 12 novembre 2011 ed in particolare l'art. 15 (Legge di stabilità 2012);

Sede Istituto
Via F.lli Cervi, 93
20090 Segrate (MI)
Tel: +39 02 26422702
Fax: +39 02 26422770

UOS di Bari
Via G. Amendola 122/D
70126 Bari
Tel: +39 080 5929680
Fax: +39 080 5929690

UOS di Roma
Via dei Taurini, 19
00185 Roma
Tel: +39 06 4993 3890/2999
Fax: +39 06 4993 7670

UO di Pisa
Via G. Moruzzi, 1
56100 Pisa
Tel: +39 050 3152792
Fax: +39 050 3153973



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;

ACCERTATA la copertura degli oneri derivanti dall'assunzione sui fondi delle disponibilità finanziarie provenienti dal Progetto FAR: Laboratorio di Bioinformatica per la Biodiversità Molecolare provvedimento n. 2247/2015 in data 23/07/2015;

ACQUISITO il parere favorevole del Direttore del Dipartimento, prot. n. 0000186 del 01/02/2018

d i s p o n e

Art. 1 - Posizioni da attribuire – Programma di attività

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. **1 unità di personale part-time 60%** con profilo professionale di Ricercatore III° livello, presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche sede di Bari per lo svolgimento del progetto di ricerca ***“Progettazione e Sviluppo di Software bioinformatici basati su tecniche statistiche ed algoritmi di Machine Learning per l'analisi di dati provenienti da piattaforme NGS”***,

Art. 2 - Requisiti di ammissione

La partecipazione alla selezione è libera senza limitazioni in ordine alla cittadinanza.

Per l'ammissione alla selezione sono richiesti:

- a) Diploma di Laurea in Informatica, Scienze dell'Informazione, Ingegneria Informatica, conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente alla riforma di cui al D.M. 509/99 oppure della Laurea Magistrale o Specialistica. 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. 8 c.3 Legge 35/2012). 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;
Titolo di Dottore di Ricerca, ovvero aver svolto per un triennio attività di ricerca in settori inerenti alle competenze specifiche di cui alla successiva lettera b);
- b) Esperienza acquisita attraverso attività di ricerca, quali borse di studio, dottorati, assegni di ricerca o da altri canali equivalenti di formazione di almeno due anni nell'area scientifica richiesta dal presente bando e specificatamente:
 - Esperienza nella progettazione e sviluppo di software di bioinformatica e biostatistica;
 - Esperienza nell'analisi Bioinformatica e statistica di dati provenienti da piattaforme NGS e Microarray;

- Conoscenze di tecniche di machine learning applicate a grandi dataset di dati biologici;
- Conoscenza dei principali software d'analisi bioinformatici e dei linguaggi di programmazione R, Matlab e Python.

c) conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base da valutarsi in sede di colloquio;

d) conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini stranieri), da valutarsi in sede di colloquio.

I requisiti di cui alle lettere a) e b) devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda pena l'esclusione dalla selezione.

Art. 3 - Domande di partecipazione

La domanda di partecipazione redatta esclusivamente utilizzando il modulo (**allegato A**), dovrà essere inviata all'Istituto di Tecnologie Biomediche, esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) personale del candidato all'indirizzo: protocollo.itb@pec.cnr.it entro il termine perentorio di trenta giorni, decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso del bando sulla *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana* IV Serie Speciale - Concorsi; tale termine, qualora venga a scadere di giorno festivo, si intenderà protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente. Nell'oggetto della mail dovrà essere indicato il riferimento al bando di selezione n. 2/2018/ITB/BA Selezione art. 23.

Esclusivamente per i cittadini stranieri residenti all'estero, oppure residenti in Italia ma non legittimati all'attivazione della PEC, l'invio della domanda e delle dichiarazioni di cui al successivo art. 4 potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria all'indirizzo: giuseppe.sabatelli@ba.itb.cnr.it, previa sottoscrizione con firma digitale (art. 8 Legge 35/2012); ove non sia possibile sottoscrivere la domanda con firma digitale, il candidato provvederà a validare la domanda stessa e le dichiarazioni, mediante sottoscrizione autografa prima della prova d'esame. Ai predetti candidati sarà inviata una mail di conferma dell'avvenuta ricezione della domanda.

Nella domanda gli aspiranti dovranno dichiarare sotto la propria personale responsabilità:

- a) il cognome ed il nome, il luogo e la data di nascita;
- b) il codice fiscale;
- c) il comune di residenza;
- d) la cittadinanza posseduta;
- e) 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;
- f) 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);
- g) di possedere il/i titolo/i di studio richiesto/i dall'art. 2 lettera a);
 - h) di possedere l'esperienza richiesta dall'art. 2 lettera b);
 - i) di conoscere la lingua inglese e l'informatica di base;
 - j) l'eventuale posizione di assegnatario di un contratto a termine del CNR;
 - 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) per i soli cittadini stranieri: dichiarazione di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

I diversamente abili devono specificare nella domanda di partecipazione di quale ausilio ed eventuali tempi aggiuntivi necessitino per lo svolgimento del colloquio.

Tutte le comunicazioni inerenti il presente bando di selezione saranno inviate all'indirizzo PEC del candidato, ovvero, per i candidati stranieri all'indirizzo di posta elettronica ordinaria; il CNR non assume responsabilità per eventuali disservizi di connessione della rete.

Art. 4 – Dichiarazioni sostitutive

Alla domanda di partecipazione devono essere allegati in formato *pdf*:

- **Dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà**, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e s.m.i., attestanti la veridicità del contenuto del "*Curriculum vitae et studiorum*" da compilarsi esclusivamente mediante l'utilizzo del modulo (**allegato B**), sottoscritto dal candidato con firma leggibile;
- **Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità** con firma leggibile.

Nel "*Curriculum vitae et studiorum*" predetto, il candidato specificherà, in modo analitico, gli stati, i fatti e le qualità personali, riportando gli esatti riferimenti e le informazioni per la valutazione di ciascun titolo quali: data, protocollo, ruolo svolto e contributo del candidato nei lavori scientifici, dati bibliometrici etc., in particolare dovrà indicare:

- gli studi compiuti, i titoli conseguiti;
- i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti e la durata degli stessi;
- ogni altra attività scientifica, tecnica, professionale e didattica eventualmente esercitata;
- le pubblicazioni a stampa, i rapporti tecnici, le monografie, i libri, i capitoli di libro, brevetti,

Degli eventuali lavori non reperibili attraverso la rete (es: rapporti tecnici, monografie, capitoli di libro, brevetti), oppure quelli reperibili attraverso la rete ma con accesso a pagamento, il candidato dovrà allegare il formato pdf degli stessi).

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 (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000).

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.

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.

Le stesse modalità previste nei commi precedenti per i cittadini italiani si applicano ai cittadini degli stati membri dell'Unione Europea.

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, dallo spagnolo e dal tedesco, 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.

Art. 5 - Esclusione d'ufficio

Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- l'inoltro della domanda oltre i termini e con modalità diverse da quelle indicate all'art. 3;
- il mancato possesso del/i titolo/i di studio richiesto/i di cui all'art. 2 lettera a);
- la mancanza dei dati richiesti all'art. 3, in particolare le lettere e) e k).

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. 6 - 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. Liuni Sabino Dirigente Tecnologo I° Livello sede I.T.B. di Bari.

Art. 7 - Commissione esaminatrice

La Commissione esaminatrice, nominata dal Dirigente della Struttura interessata, è composta secondo le disposizioni di cui agli artt. 5 e 7 del *"Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato"*.

La Commissione esaminatrice deve concludere i lavori entro tre mesi dalla data della prima riunione.

Il provvedimento di nomina della Commissione è pubblicato sul sito Internet del CNR: www.urp.cnr.it

Art. 8 - Titoli e colloquio

La Commissione adotta preliminarmente i criteri di valutazione prima di aver preso visione della documentazione presentata dai candidati.

Per la valutazione dei titoli e del colloquio, la Commissione esaminatrice dispone complessivamente di **punti 90**, così ripartiti:

- a) titoli punti **30**;
- b) colloquio punti **60**.

Al colloquio sono ammessi i candidati che abbiano riportato, nell'esame dei titoli, un punteggio non inferiore a **21/30**.

L'avviso di convocazione al colloquio, con l'indicazione del punteggio conseguito nella valutazione dei titoli, è dato ai candidati ammessi, almeno venti giorni prima di quello in cui essi devono sostenerlo, all'indirizzo PEC del candidato, il CNR non assume responsabilità per eventuali disservizi di connessione della rete.

I candidati dovranno presentarsi muniti del documento di riconoscimento in corso di validità.

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).

Per il superamento del colloquio il candidato dovrà ottenere un punteggio non inferiore a **42/60** e dimostrare una adeguata conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base; i candidati stranieri dovranno dimostrare anche una adeguata conoscenza della lingua italiana.

Al termine della seduta relativa al colloquio la Commissione esaminatrice forma 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. 9 - Regolarità degli atti – Approvazione graduatoria nomina vincitore/i

Al termine dei lavori la Commissione forma la graduatoria di merito.

Il Dirigente approva la graduatoria di merito e nomina il/i vincitore/i previa verifica della regolarità del procedimento effettuata dal Responsabile del procedimento.

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.

La graduatoria è pubblicata sul sito Internet del CNR: www.urp.cnr.it.

Art. 10 - Titoli di precedenza e preferenza

I candidati che abbiano superato il colloquio e che intendono far valere i titoli di precedenza o di preferenza a parità di merito, dichiarati nella domanda di partecipazione, devono inviare con le medesime modalità seguite per la domanda, al Responsabile del procedimento di cui all'art. 6 del presente bando, entro il termine perentorio di quindici giorni, decorrenti dal giorno successivo a quello in cui hanno sostenuto la suddetta prova, la dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, attestanti il possesso dei predetti titoli alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione alla selezione.

Art. 11 - Durata del contratto

Il contratto individuale di lavoro a tempo determinato, stipulato ai sensi dell'art. 23 del D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171, avrà durata di **10 mesi**.

Tale contratto potrà essere prorogato di anno in anno, fino ad un massimo di cinque anni, qualora permangano le esigenze del progetto per il quale è bandita la selezione.

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.

Art. 12 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati sono raccolti presso la Struttura interessata, per le finalità di gestione della selezione.

I medesimi 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.

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

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo.



Istituto di Tecnologie Biomediche
Consiglio Nazionale delle Ricerche

Via G. Amendola 122/D - 70126 Bari (Italy)
Tel. (+39)-080-5929680 Fax. (+39)-080-5929690 - protocollo.itb@pec.cnr.it

I Responsabili del trattamento dei dati sono i responsabili dei procedimenti, ognuno per quanto di propria competenza.

Art. 13 Accesso agli atti - Pubblicità

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 "utilità") e con le limitazioni di cui all'art. 12 dello stesso.

Dell'esercizio del diritto d'accesso agli atti della procedura selettiva sarà data notizia sul sito istituzionale del CNR.

Tale pubblicazione assolve ogni obbligo di comunicazione agli interessati ai sensi dell'art. 8 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni. L'amministrazione non è tenuta pertanto a procedere ad alcuna notifica individuale ai partecipanti.

L'avviso del presente bando di selezione è pubblicato sulla *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana* - IV Serie Speciale - Concorsi ed esami e sul sito Internet del CNR: www.urp.cnr.it.

IL DIRETTORE I.T.B.
Dott. Gianluca DeBellis

DE BELLIS GIANLUCA
05.02.2018 15:35:04 UTC



Sede Istituto
Via F.lli Cervi, 93
20090 Segrate (MI)
Tel: +39 02 26422702
Fax: +39 02 26422770

UOS di Bari
Via G. Amendola 122/D
70126 Bari
Tel: +39 080 5929680
Fax: +39 080 5929690

UOS di Roma
Via dei Taurini, 19
00185 Roma
Tel: +39 06 4993 3890/2999
Fax: +39 06 4993 7670

UO di Pisa
Via G. Moruzzi, 1
56100 Pisa
Tel: +39 050 3152792
Fax: +39 050 3153973