

AFFISSO ALL'ALBO DEL DIP.TO DI MATEMATICA E FISICA IN DATA: 18/12/2020
SCADENZA TERMINI PRESENTAZIONE DOMANDE: 18/01/2021

**AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL
CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI PRESTAZIONE OCCASIONALE PER LO
SVILUPPO DI SOFTWARE DI SIMULAZIONE DI PROCESSI INVERSE BETA DECAY
(IBD) IN SCINTILLATORE LIQUIDO (codice selezione: Prot. 959/2020)**

IL DIRETTORE

VISTO

il D.Lgs 165/2001, art. 7 comma 6, in base al quale le Pubbliche Amministrazioni possono conferire incarichi individuali ad esperti di provata competenza per le esigenze a cui non possono far fronte con il personale in servizio;

VISTO

l'art. 32 del D.L. del 04/07/2009 n. 223, convertito con L. 04/08/2006 n. 248 riguardante "Misure di coordinamento e razionalizzazione della spesa pubblica";

VISTA

la L. 06/08/2008 n. 133 (Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, recante "disposizioni urgenti per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività, la stabilizzazione della finanza pubblica e la perequazione tributaria");

VISTE

le Circolari del Dipartimento della Funzione Pubblica n.1 del 24/01/2008 e n. 2 dell'11/03/2008 relative all'applicazione dei commi da 43 a 53 dell'art. 3 della L.244/2007 sopra citata;

VISTO

il D.P.R. 28/12/2000 n. 445;

VISTO

l'art. 53 del D. Lgs. n. 165/2001, recante disposizioni in materia di "incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi" dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni;

VISTO

l'art. 1, comma 188 della L. 266/2005 richiamato dall'art. 9, comma 28, del D.L. 31/05/2010 n. 78 convertito con L. 122/2010.

PRESO ATTO

di quanto disposto dall'art. 1, comma 303, della Legge 11 dicembre 2016, n. 232 in base alla quale, al fine di favorire lo sviluppo delle attività di ricerca nelle università statali e di valorizzare le attività di supporto allo svolgimento delle stesse senza maggiori oneri per lo Stato, a decorrere dall'anno 2017 gli atti e i contratti di cui all'art. 7, comma 6, del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, stipulati dalla università statali non sono soggetti al controllo previsto dall'art. 3, comma 1, lettera f-bis) della legge 14 gennaio 1994, n. 20;

CONSIDERATO

l'esito negativo della ricognizione interna pubblicata in data 20 novembre 2020 con Prot. n. 867/2020;

CONSIDERATO

che la figura di collaborazione richiesta non è oggettivamente rinvenibile nell'ambito delle risorse umane a disposizione all'interno dell'Università degli Studi Roma Tre;

PRESO ATTO

che il Dipartimento di Matematica e Fisica, per le esigenze di cui sopra, ritiene necessario avvalersi di una figura idonea e particolarmente esperta, al momento non disponibile all'interno della struttura, per sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti nell'ambito delle suddette attività;

CONSIDERATA

la natura temporanea dell'incarico e la prestazione qualificata, non rientrante fra i compiti propri del personale dipendente;

VISTA

la delibera del Consiglio di Dipartimento del 09/12/2020 che ha approvato l'emissione di un avviso di selezione, richiesto dal Prof. Stefano Maria Mari, per il conferimento di un incarico di prestazione occasionale per lo sviluppo di software di simulazione di processi Inverse Beta Decay (IBD) in scintillatore liquido;

ACCERTATO

che gli oneri derivanti dal conferimento del presente contratto non sono a carico del fondo di finanziamento ordinario del Dipartimento di Matematica e Fisica;

ACCERTATA

la disponibilità sul capitolo dei fondi del budget del Dipartimento di Matematica e Fisica, responsabile scientifico Prof. Stefano Maria Mari;

DISPONE

Art. 1

È indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 incarico di prestazione occasionale ai sensi degli art. 2229 e seguenti del C.C. della durata massima di n. 30 (trenta) giorni di impegno lavorativo da svolgersi nel periodo **dal 01/02/2021 al 30/04/2021**.

La selezione riguarda un incarico di prestazione occasionale per lo sviluppo di software di simulazione di processi Inverse Beta Decay (IBD) in scintillatore liquido. Il lavoro riguarda la simulazione dei processi in oggetto mediante metodi di Monte Carlo, utilizzando il package "geant4". Il software verrà consegnato al termine del contratto e verificato mediante le distribuzioni topologiche prodotte attraverso la generazione degli eventi. Il software verrà integrato nel software della Collaborazione Internazionale JUNO

Art. 2

Al presente bando potranno partecipare sia i dipendenti dell'Ateneo che soggetti esterni. L'attribuzione dell'incarico a personale interno avverrà mediante affidamento, mentre per l'attribuzione dell'incarico a personale esterno si procederà con la stipula di un contratto di collaborazione occasionale.

Alla selezione dei candidati esterni si procederà solo nel caso in cui non vi sia la disponibilità dei dipendenti dell'Ateneo o nel caso in cui questi non risultino idonei alla selezione.

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

- cittadinanza italiana o di altro Stato membro dell'Unione Europea;
- godimento dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali passate in giudicato, né avere procedimenti penali in corso che impediscano ai sensi delle vigenti disposizioni, la costituzione di qualsiasi rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione;
- Laurea Magistrale in Fisica o titolo di studio equiparato o equipollente;

Si terrà conto delle equiparazioni relative al titolo di studio, ai sensi della normativa vigente alla data di scadenza del termine utile e per coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero è richiesto il possesso di un titolo di studio equipollente a quello indicato. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dall'autorità competente.

Alla selezione non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela, coniugio o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Matematica e Fisica ovvero con il Rettore, Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

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

I dipendenti dell'Ateneo potranno manifestare la propria disponibilità utilizzando il modulo di cui all'allegato 3 e con le modalità specificate nel successivo art. 5. A pena di esclusione, la domanda del dipendente deve essere integrata dal visto del proprio Responsabile di Struttura utilizzando il modello di cui all'allegato 4.

Lo svolgimento dell'attività da parte di un dipendente dell'Ateneo potrà avvenire solo nel rispetto degli istituti contrattuali previsti dal contratto collettivo del comparto università e nel rispetto della disciplina vigente, con particolare riferimento al D. Lgs. 165/2001 e s.m.i.

L'incarico verrà svolto dal dipendente in orario di ufficio e non prevede l'erogazione di compensi aggiuntivi in quanto considerato nell'ambito dell'attività istituzionale.

Art. 3

Caratteristiche curriculari richieste:

- 1) Laurea Magistrale in Scienze della Fisica o titolo di studio equiparato o equipollente;
- 2) Dottorato di Ricerca in Fisica;
- 3) comprovata esperienza di almeno due anni in simulazione dei processi di Inverse Beta Decay in scintillatore liquido basata sul software geant4.

Art. 4

Le domande di partecipazione, redatte in carta semplice, e complete di curriculum vitae, **dovranno pervenire entro il termine perentorio del giorno 18/01/2021 ore 16:00** presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica Fisica - Via della Vasca Navale 84, 00146 Roma:

- tramite PEC all'indirizzo: matematicafisica@ateneo.uniroma3.it (inviare unicamente da un indirizzo di Posta Elettronica Certificata)
- tramite posta elettronica ordinaria all'indirizzo: amm.matematicafisica@uniroma3.it, allegando copia di un documento d'identità in corso di validità.

La domanda dovrà essere redatta secondo lo schema allegato al presente avviso di selezione (Allegato 1). La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo, nonché di conoscenza ed accettazione delle norme dettate nel presente avviso.

Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione della selezione, quanto appresso specificato:

- a. il proprio nome e cognome, la data ed il luogo di nascita;
- b. la residenza (completa di numero civico, cap, città e provincia);
- c. la nazionalità di appartenenza;
- d. se cittadini italiani, il comune nelle cui liste elettorali risultano iscritti o i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione delle liste medesime;

- e. di non aver riportato condanne penali ovvero le eventuali condanne riportate indicando gli estremi delle relative sentenze, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale (la dichiarazione va resa anche in assenza di condanne penali);
- f. il possesso del titolo di studio di cui all'art. 2 del presente Avviso di Selezione, con specifica indicazione della data di conseguimento, dell'Università presso cui è stato conseguito e della votazione riportata;
- g. il possesso delle caratteristiche curriculari di cui all'art. 3;
- h. copia della richiesta dell'autorizzazione allo svolgimento di incarichi da parte dell'amministrazioni di appartenenza, in caso il candidato sia dipendente di una pubblica amministrazione ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs. 165/2001 (la mancata presentazione del regolare nulla osta prima dell'inizio delle attività comporta la decadenza).

I candidati di cittadinanza diversa da quella italiana dovranno dichiarare, inoltre:

- i. di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento dei diritti stessi.

In calce alla domanda deve essere apposta la firma del candidato (ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 445/2000 non è più richiesta l'autenticazione). La mancata apposizione di firma autografa non è sanabile e comporta l'automatica esclusione dalla selezione.

Art. 5

Costituiscono motivi di esclusione dalla selezione:

- la ricezione della domanda oltre i termini di cui all'art. 4
- la mancata sottoscrizione della domanda
- l'assenza dei requisiti indicati nell'art. 2 e nell'art. 3
- il mancato invio del curriculum vitae contestuale alla domanda, come indicato nell'art. 4.

Art. 6

La Commissione Giudicatrice è così composta:

- Prof. Stefano Maria Mari
- Prof. Severino Angelo Maria Bussino
- Prof. Luciano Teresi

Il giudizio della Commissione è inappellabile.

Art. 7

La selezione avverrà con apposito colloquio e attraverso la valutazione dei titoli.

Il **colloquio** si svolgerà in modalità telematica tramite la piattaforma Skype il giorno **19/01/2021** alle **ore 12:00**. I candidati sono automaticamente convocati nella data suddetta, senza necessità di ulteriore convocazione. L'accertamento dell'identità del candidato sarà verificabile con l'esibizione, contestuale allo svolgimento del colloquio, dell'originale del documento di riconoscimento già allegato in copia alla domanda di partecipazione.

La Commissione esaminatrice al termine delle attività formulerà una graduatoria di merito delle votazioni riportate dai candidati della selezione espressa in **100/100esimi**.

Ai fini dell'individuazione del soggetto al quale conferire l'incarico vengono fissati i seguenti criteri analitici di valutazione dei **titoli** richiesti dal presente bando cui verranno assegnati punteggi per un massimo complessivo di **70/100esimi**:

- **Voto di Laurea:** Voto di Laurea: **10 punti** per voto di Laurea inferiore a 100; **20 punti** per voto di Laurea pari o superiore a 100 e inferiore a 110; **25 punti** per voto di Laurea pari a 110; **30 punti** per voto di Laurea pari a 110 e lode.
- **Curriculum Professionale:** valutazione delle competenze, esperienze professionali, di studio attinenti alla professionalità da ricoprire fino ad un massimo di **40 punti**.

Il **colloquio** sarà finalizzato ad accertare la congruenza tra le competenze possedute dal candidato e quelle del profilo richiesto dal presente avviso. Il punteggio massimo assegnato al colloquio è pari a **30/100esimi**.

La valutazione effettuata dalla Commissione esaminatrice risulterà da apposito verbale.

In caso di parità di punteggio avrà la precedenza il più giovane di età.

La valutazione non dà luogo a giudizi d'idoneità e non costituisce in nessun caso graduatoria di merito.

L'Amministrazione del Dipartimento di Matematica e Fisica provvederà a contattare direttamente il prestatore individuato nell'atto di scelta motivata.

Il Dipartimento di Matematica e Fisica si riserva di interrompere, anche definitivamente, la procedura di aggiudicazione, ritenendosi svincolata dagli esiti provvisori della procedura in corso.

Art. 8

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il Dipartimento di Matematica e Fisica e trattati per le finalità di gestione della procedura di selezione, ai sensi del D.Lgs 101/2018 recante: "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio" del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati), nonché di quelle derivanti dagli obblighi di pubblicazione ai sensi del D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33.

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

Art. 9

Il Dipartimento di Matematica e Fisica si riserva di procedere all'affidamento dell'incarico anche nel caso in cui pervenga o sia ritenuta valida una sola domanda.

Il Dipartimento di Matematica e Fisica si riserva, altresì, qualora ricorrano motivi di interesse pubblico, disposizioni legislative ostative, il venir meno dell'oggetto della prestazione e/o delle risorse finalizzate anche con riferimento alla copertura finanziaria della presente prestazione, la facoltà di modificare, prorogare, sospendere o revocare il presente bando senza che per i concorrenti insorga alcuna pretesa o diritto. Per quanto non espressamente previsto dal presente Avviso Pubblico si rinvia alle disposizioni di legge, contrattuali vigenti in materia, per quanto applicabili.

Art. 10

Al prestatore di cui all'art. 1 è attribuito un compenso lordo ente di **euro 4.000,00 (quattromila/00)**.

Detti corrispettivi s'intendono assoggettati al regime fiscale, assicurativo e contributivo previsto dalla normativa vigente.

L'importo sarà corrisposto in due soluzioni posticipate, previa presentazione della certificazione della regolare esecuzione del Referente del contratto, Prof. Stefano Maria Mari.

Qualora il prestatore individuato sia dipendente di altra amministrazione pubblica soggetto al regime di autorizzazione di cui all'art. 53 del D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165 e s.m.i. dovrà presentare l'autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza prima di stipulare il contratto.

Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità di concretizzare i risultati della procedura comparativa, il Dipartimento di Matematica e Fisica si riserva la possibilità di non procedere al conferimento degli incarichi.

Art. 11

Ai sensi della Legge 7 Agosto 1990, n. 241, il Responsabile del Procedimento di cui al presente Avviso è il Segretario Amministrativo del Dipartimento di Matematica e Fisica, dott.ssa Rossella Mantini.

Art. 12
Pubblicazione

Il bando relativo alla presente procedura selettiva è pubblicato mediante affissione all'albo del Dipartimento di Matematica e Fisica

<http://matematicafisica.uniroma3.it/dipartimento/bandi-e-concorsi/>

e all'Albo Pretorio consultabile all'indirizzo:

<http://www.albopretorionline.it/uniroma/alboente.aspx>

Art. 13
Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 10, comma 1, della Legge 31/12/1996 n. 675 e successive modifiche ed integrazioni, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Amministrazione del Dipartimento di Matematica e Fisica, per le finalità di gestione della procedura di valutazione comparativa.

Roma, 18/12/2020

F.to IL DIRETTORE
Prof. Roberto Raimondi

Il presente documento, firmato in originale, è conservato negli archivi del Dipartimento di Matematica e Fisica.

Allegato 1 - Modello di domanda e dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dell'art. 46 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 – Cod. selezione 959/2020

Al Direttore del Dipartimento di Matematica e Fisica
Università degli Studi Roma Tre
Via della Vasca Navale, 84 – 00146 Roma

Oggetto: Bando di selezione per l'affidamento di un incarico di prestazione occasionale presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre (cod. selezione: 959/2020)

Il/La sottoscritto/a
nato/a (prov) il
residente a (prov)
indirizzo n.
codice fiscale
partita I.V.A. (dato eventuale)

CHIEDE

di essere ammesso/a alla selezione in oggetto

e consapevole che, ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione del contratto:

DICHIARA

Il/La sottoscritto/a
nato/a (prov) il
residente a (prov)
indirizzo n.

- di essere cittadino italiano;
- di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di
- di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso;
- di essere in possesso dei seguenti titoli di studio:
laurea in conseguita il con votazione
(altro titolo)..... conseguito il con votazione
- di godere dei diritti civili e politici (per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana)
- di essere in possesso dei seguenti titoli professionali:
- di aver avuto o avere i seguenti incarichi presso una qualunque struttura dell'Ateneo:.....
- di essere in possesso delle esperienze e conoscenze richieste nel bando di selezione;
- di eleggere il proprio domicilio in (città, prov., indirizzo e c.a.p.) tel.

Per i portatori di handicap:

Il/La sottoscritto/a dichiaro/a di essere portatore di handicap e pertanto chiede che venga concesso in sede di prova il seguente ausilio e/o tempi aggiuntivi (documentare debitamente il tipo di handicap)

Allega alla presente 1 copia firmata del curriculum degli studi e della propria attività professionale.

Allega i seguenti titoli in fotocopia

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto della legge n. 675/1996 per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data

Firma

**Allegato 2 – DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL’ATTO DI NOTORIETA’
resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 – Cod. selezione 959/2020**

(da allegare alla domanda)

Il/La sottoscritto/a
nato/a (prov) il
residente a (prov)
indirizzo n.

Consapevole che, ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR 28 dicembre 2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione del contratto:

D I C H I A R A

- che le fotocopie relative ai seguenti titoli sono conformi all’originale

.....
.....
.....

- di essere in possesso dei seguenti titoli

.....
.....
.....

(può essere rilasciata una dichiarazione unica ai titoli che si dichiarano e ai titoli che si allegano alla domanda in fotocopia, ai fini della valutazione da parte della Commissione esaminatrice)

(allegare fotocopia del documento d’identità in corso di validità e fotocopie dei titoli ai fini della valutazione da parte della Commissione)

Data

Firma

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso, ai sensi dell’art. 10 della legge 31/12/1996 n. 675, saranno trattati per le finalità di gestione delle procedure di selezione.

Allegato 3 - Modello di domanda per la partecipazione alla selezione dei dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo – Cod. selezione 959/2020

**Al Direttore del Dipartimento di Matematica e Fisica
Università degli Studi Roma Tre
Via della Vasca Navale, 84 – 00146 Roma**

Oggetto: Bando di selezione per l'affidamento di un incarico di prestazione occasionale presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre (cod. selezione: 959/2020)

Il/La sottoscritto/a
nato/a (prov) il
residente a (prov)
indirizzo n.
codice fiscale
in servizio presso
(tel.) E-mail
Inquadrato/a nella cat. area

CHIEDE

di essere ammesso/a alla selezione in oggetto

DICHIARA

- di essere disponibile a prestare l'attività descritta nel bando prot. n. del durante l'orario di servizio ed a titolo gratuito;
- di essere in possesso dei seguenti titoli di studio:
laurea in conseguita il con votazione
(altro titolo)..... conseguito il con votazione
- di aver dettagliato nel curriculum vitae allegato al presente modulo la durata, la tipologia, la natura dell'esperienza professionale richiesta nel bando di selezione nonché ogni altro elemento comprovante le capacità a svolgere le attività oggetto dell'incarico (ad es. lettere di referenze, ecc.).

Altresì specifica quanto segue:

➤ motivazioni:
.....
.....

➤ attività lavorative svolte presso l'attuale sede di servizio:
.....
.....

Il sottoscritto allega alla presente istanza copia fotostatica di un valido documento di riconoscimento e nulla osta della propria struttura di afferenza.

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

Data

Firma

Allega alla presente istanza il proprio curriculum vitae datato e sottoscritto e dichiara che tutto quanto in esso indicato corrisponde al vero ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000 e che le eventuali fotocopie allegate sono conformi all'originale ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000.

Data

Firma

Allegato 4 – Modello di nulla osta da parte del Responsabile della Struttura per il personale dipendente a tempo indeterminato dell’Ateneo – Cod. selezione 959/2020

(da allegare alla domanda)

IL SOTTOSCRITTO _____ RESPONSABILE DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA DEL SIG. _____ CON RIFERIMENTO ALL’AVVISO DI SELEZIONE COD. _____ PER N. _____ INCARICO OCCASIONALE / COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA PER LE ESIGENZE DEL _____ AUTORIZZA IL TRASFERIMENTO TEMPORANEO / MOBILIT. PARZIALE DEL DIPENDENTE PER N. _____ MESI PRESSO IL DIPARTIMENTO / CENTRO _____, SENZA ULTERIORE RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DELLO STESSO.

Data

Il Responsabile
Firma

.....