



BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI LAVORO AUTONOMO NON CONTINUATIVO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE RADIOLOGICHE-ONCOLOGICHE -ANATOMO -PATOLOGICHE - UNIVERSITA "LA SAPIENZA"

(rif.procedura ICE n. 09/2016/)

n. Prot. 734/29/11/2016

II DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE RADIOLOGICHE , ONCOLOGICHE ED ANATOMO-PATOLOGICHE

Visto l'art. 7 comma 6 del D.lgs 165/2001, modificato dall'art. 32 del D.L. 04.07.06 n. 233, convertito in Legge 248 del 04.08.06, che consente alle Amministrazioni Pubbliche di conferire, per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, incarichi individuali ad esperti di provata competenza; (come modificato dalla Legge Finanziaria 2007);

Vista la Circolare del Dipartimento della Funzione Pubblica n. 2 dell'11.03.2008;

Visto l'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

Visto il Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso "La Sapienza", Università di Roma reso esecutivo con D.D. n. 768 del 12/08/2008 e successive modifiche e integrazioni;

Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento del 13 luglio 2016, con la quale è stata approvata l'emissione di una selezione comparativa finalizzata alla stipula di un contratto di lavoro autonomo non continuativo, per il progetto di ricerca finanziato da FILAS dal titolo "DOSIMETRI INNOVATIVI A DIAMANTE SINTETICO PER LA RADIOTERAPIA ED ADROTERAPIA", per le esigenze del Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche, Anatomopatologiche, Responsabile scientifico Prof.ssa Elisabetta Di Castro;

Ravvisata la necessità di affidare un incarico di collaborazione per l'espletamento della seguente attività: "Applicazioni di codici di trasporto Monte Carlo per dosimetria e spettrometria a raggi X gamma con particolare riguardo a dosimetri al diamante in radioterapia";

Considerato Che dalla verifica preliminare “avviso interno pubblicato in data 15/11/2016 sul sito della Sapienza e del Dipartimento,” è emersa la “Indisponibilità oggettiva” di professionalità adeguate all'interno dell'Amministrazione conferente, per la realizzazione delle attività legate al progetto di ricerca.

DECRETA

ART.1 (oggetto della procedura comparativa)

E' indetta una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di n.1 Incarico di lavoro autonomo non continuativo, da attivare per le esigenze del Dipartimento Scienze Radiologiche, Oncologiche ed Anatomo-patologiche - Fisica Medica, responsabile scientifico Prof.ssa Elisabetta Di Castro.

Titolo del progetto:

”DOSIMETRI INNOVATIVI A DIAMANTE SINTETICO PER LA RADIOTERAPIA ED ADROTERAPIA”.

Per l'affidamento dell'incarico, si richiede la figura professionale di un Fisico con le seguenti competenze specifiche:

- Conoscenza approfondita di metodi di approssimazione e operazioni di convoluzione e deconvoluzione per sistemi analitici e non analitici nel campo della fisica (C, C++, ROOT, Octave, scilab, Matlab, Phyton)
- Studio di modelli di trasporto dei fotoni con tecniche Monte Carlo (GEANT4, PENELOPE, GATE)
- Elaborazione di soluzioni numeriche di sistemi caotici estesi in bio-medicina
- Algoritmi per l'analisi dei dati con applicazioni alla Fisica delle Particelle Elementari
- Creazione di interfaccia grafica user-friendly per applicazioni mediche (QT4, Matlab).

Responsabile Scientifico Prof.ssa Elisabetta Di Castro , oltre che RUP per la presente procedura concorsuale.

ART.2 (Durata e corrispettivo della prestazione)

L'attività oggetto della presente procedura, avrà durata di giorni 30 (trenta) e la collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia e senza vincolo di subordinazione. La collaborazione prevede un corrispettivo pari a € 5.000,00 (euro cinquemila/00) totali al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore e del committente, previo accertamento della regolare esecuzione della prestazione attestata dal responsabile del progetto.

ART.3 (Requisiti di partecipazione)

Possono partecipare alla procedura selettiva, senza limiti di cittadinanza, i candidati in possesso dei seguenti titoli e requisiti:

- Laurea in Fisica (classe 20/S , classe LM-17)
- Comprovata esperienza scientifica nel campo oggetto dell'incarico
- Pubblicazioni

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente bando per la presentazione della domanda di partecipazione. I candidati che non dichiarino il possesso dei requisiti e dei titoli richiesti nelle forme indicate nell'articolo 5 per la partecipazione alla selezione, si intendono automaticamente esclusi, senza alcun onere di comunicazione da parte del Dipartimento di Scienze Radiologiche, oncologiche, anatomo patologiche.

Non possono accedere alla selezione coloro i quali siano stati destituiti, dispensati o licenziati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione, ovvero siano cessati con provvedimento di licenziamento o destituzione a seguito di procedimento disciplinare o di condanna penale.

Ai sensi dell'art. 18 comma 1 lettera b della legge 240/2010, richiamato dalla lettera c per i contratti a qualsiasi titolo erogati dell'Ateneo, non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al IV grado compreso, ovvero un rapporto di coniugio, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che bandisce la selezione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

ART.4 (Commissione esaminatrice)

La Commissione composta da tre componenti, di cui uno con funzioni di Presidente, esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta, verrà nominata dal Direttore del Dipartimento il primo giorno successivo al termine ultimo per la presentazione delle domande e sarà così composta:

- Il responsabile dei fondi di ricerca o dal suo delegato ovvero da un delegato designato dal Direttore del Dipartimento.
- Due docenti designati dal Consiglio di Dipartimento.

ART.5 (domanda di partecipazione)

La domanda di partecipazione alla selezione redatta in carta semplice, **Allegato A** al presente Bando, sottoscritta dal candidato, dovrà essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-Patologiche Università di Roma "La Sapienza", V.le Regina Elena, 324 – 00161 Roma. Le domande e la documentazione potranno essere inviate :

- o per via telematica, accedendo dalla home page del sito web **www. radionpat – sapienza.it** al link **“Partecipazione concorsi”** (posizionato nella sezione “In evidenza”), entro e non oltre 20 giorni dal giorno successivo alla pubblicazione del bando , con le modalità e nei termini previsti dal bando di selezione. Nella pagina web “Partecipazione concorsi” sarà consultabile e scaricabile il manuale operativo che guiderà il candidato nella compilazione e invio della domanda di partecipazione;
- o a mezzo posta ordinaria con Raccomandata con ricevuta di ritorno (per la data di invio farà fede la data di ricevimento della segreteria del dipartimento), redatta in carta semplice e sottoscritta in originale dal candidato, indirizzata a: Direttore del Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche ed Anatomico patologiche , V.le Regina Elena, 324 - 00161 Roma, entro e non oltre 20 giorni dal giorno successivo alla pubblicazione del bando sul sito web del Dipartimento e dell’Ateneo, indicando nella busta: “Selezione candidatura ICE del 29 novembre 2016. Responsabile scientifico Prof.ssa Elisabetta Di Castro;
- o consegna a mano entro il giorno di scadenza del bando alla Segreteria amministrativa del Dipartimento piano terra, dal lunedì al venerdì, ore 9-13, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze radiologiche, oncologiche, anatomico patologiche, indicando nella busta: Selezione candidatura ICE del E’ comunque fatto obbligo a tutti i candidati di fornire un valido indirizzo di posta elettronica a cui inviare eventuali comunicazioni.

La mancata presentazione della domanda, di un valido indirizzo di posta elettronica e di copia in corso di validità di un documento di riconoscimento, saranno causa di esclusione dalla selezione.

Nella domanda (**Alleg.A**), redatta in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà ai sensi dell’art.46 e 47 del D.P.R.28/12/2000, n. 445, i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità

- 1) le proprie generalità, la data e luogo di nascita, codice fiscale, la residenza, la cittadinanza e il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando indirizzo e-mail, se possibile numero di cellulare);
- 2) di essere in possesso del diploma di laurea italiana o del titolo di studio conseguito all’estero. Qualora il titolo sia stato conseguito all’estero, deve essere dichiarata la sussistenza dell’equiparazione secondo le modalità di cui all’art.38 del D.L.vo n.165/2001; i cittadini stranieri dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli di cui al precedente articolo in base ad accordi internazionali, ovvero con le modalità di cui all’art.332 del TU 31 agosto 1933 n.1592. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti Autorità.

- 3) eventuali pubblicazioni ed altri titoli come da bando;
- 4) *la insussistenza di cause limitative della capacità del candidato di sottoscrivere contratti con la pubblica amministrazione e di espletare l'incarico oggetto della selezione;*
- 5) *Curriculum vitae* per la partecipazione al concorso; Curriculum vitae per il web, contrassegnato per la destinazione "ai fini della pubblicazione ", in caso di nomina a vincitore, redatto in modo da garantire la conformità a quanto prescritto all'art.26 d.Lgs. 33/2013, legge sulla Trasparenza, (privo dei dati sensibili);
- 6) eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altro);
- 7) di essere a conoscenza che, ai sensi dell'art.17 comma 30 del DL 78/2009, convertito in Legge 102/2009, la efficacia dell'affidamento dell'incarico è subordinata al visto di legittimità da parte della Corte dei Conti;

Alla domanda, conformemente a quanto previsto dall'art.15, c.1 lettera C) del decreto Legislativo n.33/2013 (Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza, e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni) – i candidati dovranno allegare la dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR n.445/ 2000 e ss.mm.ii. recante informazioni relative allo svolgimento di eventuali altri incarichi c/o altri Enti.

I certificati che dovranno essere sostituiti dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione e dalla dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 – qualora trasmessi, non potranno essere presi in considerazione da questa Amministrazione.

I titoli che il candidato intende presentare ai fini della valutazione comparativa debbono essere prodotti in originale o autocertificati attraverso dichiarazioni sostitutive di certificazioni o dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

ART.6 (Valutazione comparativa)

La selezione avviene per titoli e colloquio. La Commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa dei candidati sulla base dei titoli presentati per un punteggio complessivo fino ad un massimo di punti 100/100 così ripartiti:

- Fino a punti 10 per voto laurea
- Fino a 20 punti per pubblicazioni
- Fino a 20 punti per esperienze lavorative o di ricerca
- Fino a 50 punti per il colloquio

Il colloquio verterà sul seguente argomento: "Metodi Montecarlo per il trasporto fotonico nei semiconduttori".

Il colloquio si terrà il giorno 22 dicembre 2016 alle ore 10,00, presso il Dipartimento di Scienze radiologiche piano 1 stanza 129 Policlinico Umberto I – Viale Regina Elena 324 – 00161 Roma.

Tale avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti nei confronti dei candidati e pertanto non verrà data nessun'altra comunicazione.

Al termine dei lavori, la Commissione formulerà la graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito. Della graduatoria unitamente al provvedimento di approvazione degli atti, sarà data pubblicità sui siti web del Dipartimento e dell'Ateneo.

ART. 7 (Approvazione atti e contratto)

Il Direttore del Dipartimento di Scienze radiologiche, oncologiche, anatomo patologiche, dopo aver verificato la regolarità della procedura, ne approva gli atti. I candidati risultati vincitori verranno invitati alla stipula del contratto di diritto privato conforme alle norme vigenti da sottoscrivere prima dell'inizio dell'attività tra il soggetto individuato ed il Direttore del Dipartimento.

ART.8 (Condizione sospensiva)

La presente procedura di selezione è subordinata al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti, pertanto i partecipanti dovranno dichiarare di essere a conoscenza ed accettare espressamente che, ai sensi dell'art. 17, comma 30, del D.L. 78/2009, convertito in Legge 102/2009, l'efficacia dell'affidamento dell'incarico è subordinata al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti – Ufficio di Legittimità su atti dei Ministeri, dei servizi alla persona e dei beni culturali.

Di conseguenza l'efficacia del contratto, oggetto della presente selezione, decorre dalla data in cui il Dipartimento comunicherà all'incaricato l'esito positivo o le condizioni esecutive per decorso del termine di controllo preventivo di legittimità dell'Organo di controllo.

ART.9 – Trattamenti dei dati personali

Ai sensi dell'art.13, comma 1, del D.lgs. 30 giugno 2003, n.196., i dati personali forniti dai candidati, sono raccolti presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche, per le finalità di

gestione della procedura selettiva e sono trattati anche successivamente all'eventuale conferimento dell'incarico, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo. Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui all'art.7 del citato D.Lgs n. 196/2003, in particolare il diritto di accedere ai propri dati personali, di richiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione se incompleti o erronei.

ART.10 - (Pubblicazione)

Il presente bando, in ottemperanza al D.Lgs, n.33 del 14.03.2013, è pubblicato sul sito web del Dipartimento al seguente indirizzo: **www. radionpat – sapienza.it/drupaluni/** e sul sito Web dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" al seguente indirizzo: www.uniroma1.it/organizzazione/amministrazione/ripartizionepersonale/concorsi/collaborazioni/

ART.11 – (Norme finali)

Per tutto quanto non previsto dal presente bando trova applicazione la normativa vigente in materia.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Vincenzo Tombolini

Roma, 29 novembre 2016

Data di pubblicazione 30 /11/2016

Data di scadenza 19/12/2016