

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI
CO.CO.CO.
1/2014
IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA**

Il Direttore del Dipartimento

VISTO l'art. 25 della Legge 724 del 230 dicembre 1994;

VISTO l'art.5 co 9 D.L. n. 95 del 6 luglio 2012, convertito in L. n.135 del 7 agosto 2012;

VISTO il Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", reso esecutivo con D.D. n. 768 del 12.08.08, successivamente modificato ed integrato con D.D. n. 888 del 24.09.2008 e D.D. n. 586 del 06/07/2009;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento del 27/02/2014;

CONSIDERATO che non sono emerse disponibilità dal preliminare avviso del 03/03/2014 relativo al conferimento di collaborazione riservato a personale dipendente pubblicato sul sito web del Dipartimento ed affisso all'Albo;

RAVVISATA la necessità di affidare un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per l'espletamento dell'attività di "Ottimizzazione di un acceleratore lineare di protoni per applicazioni medicali"

E' INDETTA

una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per l'esecuzione dell'attività sopramenzionata da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università La Sapienza di Roma, sotto la responsabilità del Dott. Andrea Mostacci

Art. 1

La presente procedura di valutazione comparativa è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per il conferimento di una co.co.co. per l'espletamento dell'attività di "Ottimizzazione di un acceleratore lineare di protoni per applicazioni medicali"

Art. 2

L'attività oggetto della prestazione avrà durata di 8 mesi decorrenti dall'avvenuto visto di legittimità da parte della Corte dei Conti una ai sensi dell'art. 3, comma 1 della Legge n. 20/1994, così come modificato dall'art.17, comma 30, Legge 3 Agosto 2009 n. 102.

Il corrispettivo previsto è di € 10.800,00 al lordo degli oneri fiscali previdenziali e assistenziali a carico del prestatore.

Art. 3

La prestazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia senza vincoli di subordinazione in coordinamento con la struttura.

Art. 4

I requisiti di ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa sono:

- Laurea in Ingegneria Elettronica o Ingegneria Biomedica

- Esperienza: caratterizzazione di fasci di protoni in termini di corrente, energia, e imaging trasverso, caratterizzazione dosimetrica basata su film gafcromici di fasci di protoni per applicazioni in campo radiobiologico, utilizzo di codici numerici di trasporto di particelle cariche, allineamento di magneti in linee di trasporto tramite tecnica di "Beam Based Alignment", conoscenza della procedura di progettazione e realizzazione di strutture lineari ad alta frequenza per protoni di tipo SCDTL (Side Coupled Drift Tube Linac).

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente bando per la presentazione della domanda di partecipazione.

I cittadini stranieri dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli di cui al precedente comma in base ad accordi internazionali, ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del Testo Unico 31.8.1933, n. 1592. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità.

Non possono partecipare i soggetti che sono cessati volontariamente dal servizio, pur non avendo il requisito previsto per il pensionamento di vecchiaia dai rispettivi ordinamenti previdenziali, ma che hanno, tuttavia, il requisito contributivo per l'ottenimento della pensione anticipata di anzianità previsto dai rispettivi ordinamenti, e che hanno avuto rapporti di lavoro o impiego nei cinque anni precedenti a quello della cessazione dal servizio presso l'Università La Sapienza.

Non possono partecipare, altresì, i soggetti già appartenenti ai ruoli dell'Università "La Sapienza" e collocati in quiescenza, che abbiano svolto nell'ultimo anno di servizio funzioni e attività corrispondenti a quelle oggetto dell'incarico.

Ai sensi dell'art. 47 del d.p.r. 28.12.2000 n. 445, i partecipanti la selezione, non possono avere alcun grado di parentela o di affinità, fino al IV grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura richiedente l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 5

L'incarico sarà affidato sulla base della valutazione dei requisiti sopra menzionati e di un colloquio.

Il punteggio riservato ai titoli è 60/100. Sono titoli valutabili le esperienze professionali acquisite in campo specifico presso strutture di ricerca pubbliche e private; pubblicazioni inerenti su riviste nazionali ed internazionali; attestati di aggiornamento professionale.

Il punteggio riservato al colloquio è 40/100.

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- 1) Voto e tesi di laurea.
- 2) Pubblicazione o accettazione di contributi a congressi internazionali su argomenti inerenti all'Incarico.
- 3) grandezze che caratterizzano fasci in acceleratori di particelle e le loro principali tecniche di misura.
- 4) Principi di funzionamento e caratteristiche generali di codici di trasporto in linee magnetiche in acceleratori di particelle.
- 5) Principi di funzionamento e tecniche di progettazione e realizzazione di strutture lineari RF ad alta frequenza per l'accelerazione di protoni
- 6) Utilizzo e caratterizzazione di elementi magnetici impiegati nel trasporto di particelle cariche in acceleratori di particelle.

L'incarico sarà conferito al candidato che avrà riportato il punteggio più elevato. Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

Art. 6

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera e sottoscritta in originale dal candidato, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria, Prof. Luigi Palumbo con indicazione della procedura cui si partecipa, dovrà essere presentata direttamente presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento in Via Scarpa 14,16 , 00161 Roma, 00161 Roma (nei seguenti orari: 9.00 – 13.00 dal lunedì al venerdì – esclusi i festivi) entro e non oltre il 31/03/2014, pena l'esclusione dalla procedura comparativa.

Il candidato dovrà far pervenire la domanda di partecipazione alla selezione:

- Allegato A - compilata in forma di dichiarazione sostitutiva dettagliata dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R.445/2000 attestante il possesso e la conformità dei titoli e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile, allegando alla stessa;
- Curriculum in formato europeo datato e firmato;
- Fotocopia di un documento di riconoscimento e del codice fiscale;
- Dichiarazione per incarichi/cariche presso enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione (Allegato B)*;

Nella domanda di partecipazione i candidati dovranno indicare indirizzo di posta elettronica a cui intendono ricevere le comunicazioni

Art. 7

La Commissione composta da n. 3 componenti tra cui il responsabile scientifico del progetto di ricerca, con funzioni di presidente e da due docenti esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta, formula la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente dei punti attribuiti ai candidati.

La graduatoria può essere utilizzata per l'affidamento di ulteriori, analoghi incarichi di cui si manifestasse la necessità.

Della graduatoria sarà data pubblicità mediante affissione all'Albo della Struttura medesima e mediante pubblicazione sul sito Web del Dipartimento.

Art. 8

Il Direttore del Dipartimento dopo aver verificato la regolarità della procedura ne approva gli atti.

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

Il candidato risultato vincitore dovrà nel termine di giorni 10 dalla data della stipula del contratto far pervenire tramite posta elettronica al Dipartimento il curriculum* della propria attività scientifica e professionale datato e firmato redatto in formato PDF testo ed esente da dati sensibili (in particolare andranno riportati solo contatti telefonici e indirizzi mail professionali) al seguente indirizzo: cecilia.dambrosio@uniroma1.it

La mancata presentazione, il giorno fissato per la stipula del contratto, sarà inteso come rinuncia alla stipula del contratto stesso.

Roma, 17 marzo 2014

II DIRETTORE

Luigi Palumbo

* Tali documenti verranno pubblicati sul sito web di Ateneo e di Dipartimento in ottemperanza al D.lgs. 33/2013 – obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni.

ALLEGATO A

SCHEMA ESEMPLIFICATIVO DELLA DOMANDA DA REDIGERSI SU CARTA LIBERA

Al Direttore
del Dipartimento di Scienze di Base
e Applicate per l'Ingegneria
Sapienza Università di Roma
Via Antonio Scarpa, 16
00161 ROMA

Il/La sottoscritt
nato/a..... prov. di.....
il..... e residente a..... prov.
di..... in Via
CAP..... Codice Fiscale recapito
telefonico

Chiede

di partecipare alla selezione per titoli, per il conferimento di un incarico per l'attività di
..... di cui alla procedura comparativa del
.....

A tal fine, ai sensi della legge 445/2001 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del
Codice Penale e dalle leggi speciali in materia
dichiara sotto la propria responsabilità:

1. di aver conseguito il diploma di Laurea in
conseguito in data presso
..... con votazione
2. di essere in possesso del titolo di dottore di ricerca in
.....
3. di essere cittadino
4. di non aver mai riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso; OPPURE di
aver riportato la seguente condanna emessa
dal.....in data.....
5. dichiarazione eventuale di essere in possesso di altri titoli
6. di voler ricevere le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva al seguente indirizzo Via
.....
CAP.....Città.....Prov.....
Tel..... E.mail

Allega alla domanda il proprio curriculum sottoscritto della propria attività scientifico professionale.

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto
del Decreto legislativo 30.6.2003, n. 196, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data

Firma

.....
(non soggetta ad autentica ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

SULLA BUSTA EVIDENZIARE CHE TRATTASI DI PROCEDURA COMPARATIVA (INSERIRE TIPO
DEL CONFERIMENTO, ATTIVITA' E TITOLO DEL PROGETTO)

ALLEGATO B

Con la presente, il sottoscritt_ _____, nat_ il _____, in
_____ a _____ (prov.), CF _____, in
qualità di (*) _____,

Dichiara

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall' art. 76 del citato testo unico per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

di non svolgere incarichi, di non di rivestire cariche presso enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione né di svolgere attività professionali

Ovvero

di svolgere i seguenti incarichi o di rivestire le seguenti cariche presso enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione ovvero di svolgere le seguenti attività professionali:

_____.

Il sottoscritt_ _____, unisce alla presente dichiarazione la fotocopia del seguente documento di identità:

_____, n. _____,
rilasciato da _____ il _____.

Roma, _____

FIRMA

(*) indicare la qualità