

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE
PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO
DI PRESTAZIONE OCCASIONALE 8/2012
DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DELLA "SAPIENZA" UNIVERSITA' DI ROMA
Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria**

VISTO

VISTO l'art. 7 c. 6 del D.Lgs del 30 Marzo 2001, n. 165;

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

CONSIDERATO che dalla verifica preliminare non sono emerse disponibilità ovvero competenze adeguate per fare fronte alle esigenze rappresentate dal Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria

E' INDETTA

una procedura di valutazione comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico avente ad oggetto una prestazione occasionale per lo svolgimento dell'attività di supporto tecnico scientifico alla ricerca dal titolo **"Modelli Matematici per i processi di trasporto e di diffusione attraverso membrane e tessuti biologici"** a favore della struttura: Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria della Sapienza Università di Roma.

Articolo 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 prestazione occasionale per lo svolgimento della seguente attività: "Ricerca bibliografica di testi specializzati nell'integrazione numerica in Equazioni Differenziali alle Derivate Parziali e nella collaborazione alla stesura di programmi di calcolo numerico in linguaggi scientifici (FORTRAN e MATLAB) al fine della integrazione numerica di Equazioni Differenziali alle Derivate Parziali, relative a problemi di buckling di membrane elastiche e cellulari e di diffusione di cellule staminali in tessuti infiammati".

Articolo 2

L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata di 1 mese.

Il corrispettivo viene stabilito in complessivi € 1.500,00 al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del prestatore.

Articolo 3

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

Articolo 4

I titoli preferenziali ai fini della presente procedura di valutazione comparativa sono:

- ◆ Laurea in Matematica
- ◆ Titolo di Dottore di Ricerca in Matematica o equivalente
- ◆ Comprovata esperienza di ricerca di almeno 10 anni
- ◆ Conoscenza della lingua inglese

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.

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

Articolo 5

Criteri di valutazione: Colloquio e titoli.

Il colloquio verterà su: Trattazione numerica di Equazioni di Diffusione e di Trasporto e di Problemi di Frontiera Libera – Inglese – Conoscenza di linguaggi di programmazione scientifica (FORTRAN e MATLAB)

Il punteggio massimo riservato al colloquio è 40 punti. Il punteggio massimo riservato ai titoli è 60 punti.

I criteri di valutazione dei titoli sono così determinati:

Titolo conseguito	punti
Laurea 2° livello votazione 110/110 e lode	10
Laurea 2° livello votazione 110/110	8
Laurea 2° livello votazione tra 105/110 e 109/110	6
Laurea 2° livello votazione inferiore a 105/110	4
Dottorato di ricerca	10
Master universitario di 1° livello	2
Master universitario di 2° livello	4

Attività scientifica	punti
Borse e assegni di ricerca	per ogni anno 3
Partecipazione a congressi, convegni, scuole	al massimo 6
Pubblicazioni su rivista	1
Pubblicazioni a congressi, presentazione orale/lavoro	1
Preprint, pubblicazioni sottomesse	0.5
Attività certificata di ricerca presso enti pubblici o privati	per ogni anno 1

Valutazione massima per i titoli di studio: 20 punti.

Valutazione massima per l'attività scientifica e le pubblicazioni: 40 punti.

Per uniformità di trattamento ai concorrenti dotati di laurea vecchio ordinamento verrà attribuito un punteggio massimo di **10 punti** a scalare secondo quanto indicato per la laurea di secondo livello.

L'incarico sarà conferito al candidato che avrà riportato il punteggio più elevato.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

Articolo 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 (Sezione di Matematica) Prof. Luigi Palumbo con indicazione della procedura cui si partecipa, dovrà essere presentata direttamente presso la Segreteria Amministrativa della sezione di Matematica Pal. B (nei seguenti orari: 9.00 – 13.00 dal lunedì al venerdì – esclusi i festivi) entro e non oltre il **19/4/2012**, pena l'esclusione dalla procedura comparativa.

Nella domanda i candidati dovranno indicare il codice della procedura selettiva e dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura selettiva:

- il nome e il cognome
- la data e il luogo di nascita

- la propria cittadinanza
- la laurea posseduta, la votazione riportata, nonché la data e l'Università presso cui è stata conseguita
- gli altri titoli accademici posseduti con la data e l'Università presso cui sono stati conseguiti
- l'equipollenza dei titoli qualora conseguiti all'estero
- il curriculum della propria attività scientifica e professionale
- di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso. In caso contrario va riportata la condanna, nonché la data della sentenza dell'Autorità Giudiziaria che l'ha emessa
- il domicilio e il recapito, completo di codice di avviamento postale, e di indirizzo di posta elettronica al quale si desiderano che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura comparativa.

Il candidato dovrà allegare alla domanda le pubblicazioni attinenti l'oggetto dell'incarico e l'elenco delle proprie pubblicazioni.

Articolo 7

La Commissione esaminatrice, composta da n. 3 componenti, di cui uno con funzioni di presidente, 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 e su quello della Sapienza.

Articolo 8

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

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula del contratto di prestazione occasionale. L'efficacia del contratto è sospesa fino all'esito del controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti, 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.

La mancata presentazione sarà intesa come rinuncia alla stipula del contratto.

Articolo 9

Ai sensi del D. Lgs 30.6.2003 n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria e trattati per le finalità di gestione della procedura di valutazione e dell'eventuale procedimento di conferimento dell'incarico.

Roma, 4 Aprile 2012

IL DIRETTORE
(Prof. Luigi Palumbo)

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.

Data

Firma

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