



AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

BANDO N. 9 / 2012

SCADENZA 19/04/2012

IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA

VISTO

- **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;
- **RAVVISATA** la necessità di affidare un incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto Polveri Sottili
- **CONSIDERATO** che dalla verifica preliminare, avviso di conferimento di collaborazione pubblicato il 30/03/2012 non sono emerse disponibilità ovvero competenze adeguate per far fronte alle esigenze rappresentate dal Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria

E' INDETTA

una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di prestazione per lo svolgimento di "**Attività di supporto tecnico scientifico per la ricerca Polveri Sottili**" a favore del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Art. 1 – Oggetto

La presente procedura di valutazione comparativa è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per il conferimento di incarico collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento della seguente attività: "**Attività di supporto tecnico scientifico per la ricerca Polveri Sottili**" *L'attività prevede lo studio dell'inquinamento atmosferico da pulviscolo PM10-PM2.5 attraverso la diffusione della luce. In particolare andrà studiato e caratterizzato in laboratorio la diffusione multipla della radiazione luminosa monocromatica (nella banda visibile-infrarossa) attraverso mezzi altamente dispersivi. Lo studio prevedrà sia misure sperimentali di diffusione luminosa in asse o fuori asse (in regime nefelometrico) sia lo studio teorico (e relativo fit dei dati sperimentali) dell'influenza della morfologia del particolato sulle caratteristiche di diffusione. Le misure effettuate sul pulviscolo atmosferico dovranno essere correlate alla dinamica dei flussi d'aria registrati dal NOAA negli stessi giorni.*

Art 2 – Durata e compenso

L'attività oggetto delle collaborazioni avrà la durata di **3 mesi**. La collaborazione prevede un corrispettivo complessivo pari ad **€ 10.100,00 al lordo degli oneri fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore.**



Art. 3 – Modalità di svolgimento

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

Art. 4 – Requisiti

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

Laurea in Fisica o in Ingegneria

Dottorato di ricerca (elettromagnetismo/telerilevamento)

Comprovata esperienza post laurea e post dottorato nel settore.

In data 20/04/2012 alle ore 10:00, presso la Sala Lettura Sez di Fisica del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria, avrà luogo un colloquio mirato ad una valutazione più approfondita dei titoli, delle competenze o esperienze sopra richieste alla presenza della Commissione nominata, ai sensi dell'art. 7 del presente bando.

Art. 5 – Punteggio

Il punteggio riservato ai titoli è: 60 su 100

Sono titoli valutabili:

Titoli di studio e esperienza lavorativa e professionale

Il punteggio riservato al colloquio è: 40 su 100

Il colloquio verterà su scattering della luce/ inquinamento atmosferico modelli di dinamica atmosferica.

Art. 6 – Domanda di Partecipazione

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera e sottoscritta in originale dal candidato, dovrà essere presentata **direttamente presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria - Via Antonio Scarpa 14, 00161 Roma, in Amministrazione, entro le ore 12,00 del 19/04/2012**, pena l'esclusione dalla procedura comparativa, allegando alla stessa dichiarazioni dei titoli di studio posseduti, il curriculum e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile. Sulla busta dovrà essere indicato il n. del bando a cui si vuole partecipare, e dovrà contenere i dati personali e i recapiti telefonici e/o e-mail dove si intendono ricevere le comunicazioni.

2Art. 7 – Commissione

La Commissione, 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 l'affissione all'Albo del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria e sul sito Web dell'Università.

Art. 8 – Stipula del contratto

Il Direttore del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dopo aver verificato la regolarità della procedura, ne approverà gli atti.

Il Candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula del contratto di collaborazione coordinata e continuativa. La mancata presentazione sarà intesa come rinuncia.



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 controllo di Legittimità su atti dei Ministeri dei Servizi alla persona e dei beni culturali. Di conseguenza la decorrenza dell'incarico e della relativa attività è legata alla data in cui il controllo di legittimità abbia avuto positivo riscontro da parte dell'organo di controllo o si siano verificate le condizioni per l'esecutività per decorso del termine, come risulterà dalla formale comunicazione dell'ente committente.

Roma 05/04/2012

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Luigi Palumbo