



Prot. n. 1297

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - DIPARTIMENTO INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI - COD PROC. 03/PR/2018**

- Visto** l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni e integrazioni)
- 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" (D.R. n. 1539 del 12/06/2018);
- Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni del 06/09/2018;
- Considerato** che dalla verifica preliminare non sono emerse disponibilità ovvero competenze adeguate per fare fronte alle esigenze rappresentate dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni;
- Accertato** che, nell'ambito del personale strutturato a disposizione dell'Amministrazione conferente, non sono oggettivamente rinvenibili figure professionali idonee per la realizzazione delle attività oggetto del presente bando;

**E' INDETTA**

una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal titolo **"Implementazione di un codice di calcolo per la valutazione degli effetti atmosferici in un SAR satellitare in banda Ka"** nell'ambito del sottocontratto "DIET/Delft University of Technology" in applicazione al contratto ESA n. 4000122671/17/NL/FF/gp, responsabile scientifico prof. Nazzareno Pierdicca, a favore del Dipartimento Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

**Articolo 1 – Oggetto della procedura comparativa**

La presente procedura di valutazione comparativa è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per il conferimento di un incarico di prestazione di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività di ricerca: "Implementazione di un codice di calcolo per la valutazione degli effetti atmosferici in un SAR satellitare in banda Ka" nell'ambito del sottocontratto "DIET/Delft University of Technology" in applicazione al contratto ESA n. 4000122671/17/NL/FF/gp.

In particolare le attività della prestazione di cui al presente bando sono:



- Selezione di strutture di nubi da modelli SAM o WRF
- Implementazione degli assorbimenti gassosi nel simulatore SAR di nubi
- Implementazione della rifrattività ed eccesso di percorso
- Produzione di volumi di riflettività, assorbimento, attenuazione, rifrattività delle strutture di nubi
- Integrazione per il calcolo dello schermo di attenuazione, di eccesso di percorso e di scattering
- Interazione con il personale DIET ed altri partner del progetto per scambio di dati e informazioni per la derivazione dello schermo di scintillazione

### **Articolo 2 – Durata e corrispettivo della collaborazione**

L'attività oggetto della prestazione dovrà espletarsi entro **sei mesi** dalla data di stipula del contratto

La prestazione prevede un corrispettivo complessivo pari ad **€ 8.300,00=** (ottomilatrecento/00) al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore e dell'eventuale imposta sul valore aggiunto (IVA). L'importo sarà erogato in due fasi, euro 3.000 ad inizio dell'attività ed euro 5300 alla chiusura del contratto, a seguito del giudizio positivo sui risultati della ricerca da parte di ESA

### **Articolo 3 – Modalità di svolgimento**

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

### **Articolo 4 – Requisiti di partecipazione**

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

- Laurea in Ingegneria Elettronica o delle Telecomunicazioni (Laurea Magistrale o Specialistica o Laurea Quinquennale Vecchio Ordinamento) o lauree assimilabili.
- Esperienza nel telerilevamento radar da satellite di parametri atmosferici, sulla teoria del trasferimento radiativo e sugli effetti atmosferici sulle immagini radar ad apertura sintetica. Documentata attività scientifica sui temi sopra indicati

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del bando di selezione per la presentazione delle domande.

Il candidato che non dichiara nelle forme indicate nel successivo Articolo 5, il possesso dei requisiti e dei titoli richiesti per la partecipazione alla selezione si intende automaticamente escluso, senza alcun onere di comunicazione da parte di questo Dipartimento.

In relazione a quanto disposto dall'art.18 comma 1 della legge n.240/10, non possono essere conferiti incarichi a coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che bandisce la selezione, ovvero il Rettore, il Direttore Generale o un componente il Consiglio di Amministrazione dell'Università.

Gli incarichi non possono essere conferiti a :

- soggetti che si trovino in situazione, anche potenziale, di conflitto di interesse con l'Università "La Sapienza";



- soggetti che siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal capo I del titolo II del libro secondo del codice penale e/o per reati per i quali è previsto l'arresto obbligatorio in flagranza ai sensi dell'art. 380 c.p.p.;
- in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

### **Articolo 5 – Domanda di partecipazione**

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera e sottoscritta in originale dal candidato, secondo l'allegato Mod. A, potrà essere inoltrata al seguente indirizzo di posta elettronica: [diet.pec@cert.uniroma1.it](mailto:diet.pec@cert.uniroma1.it), o essere recapitata, mediante posta raccomandata con avviso di ricevimento o corriere o a mano, presso il seguente indirizzo: Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni, Segreteria Amministrativa, Via Eudossiana 18, 00184 Roma, entro e non oltre il **04/10/2018**, pena l'esclusione dalla procedura comparativa, allegando alla stessa dichiarazioni dei titoli di studio posseduti, il curriculum e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile. Qualora il termine di scadenza della presentazione delle domande cada in giorno festivo, esso si intende differito al primo giorno non festivo immediatamente successivo.

Dovrà inoltre essere inviato all'indirizzo e-mail [incarichi@diet.uniroma1.it](mailto:incarichi@diet.uniroma1.it) altro Curriculum professionale sintetico, redatto in formato europeo, dal quale dovranno essere eliminate tutte le informazioni relative ai dati personali e/o sensibili. Tale documento sarà pubblicato sul sito web della struttura in ottemperanza al D.Lgs. 33/2013 a norma dell'art. 1, comma 35 Legge 190/2012.

### **Articolo 6 – Commissione esaminatrice**

La Commissione esaminatrice, nominata con delibera del Consiglio di Dipartimento e resa operativa con provvedimento del Direttore, è formata da tre componenti, di cui uno con funzioni di Presidente, esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta.

### **Art. 7 – Valutazione comparativa**

La Commissione effettua la valutazione comparativa dei candidati, sulla base dell'esame dei titoli presentati dagli stessi, per un punteggio complessivo di 60 punti.

I titoli ammessi a valutazione sono:

1. voto di laurea;
2. dottorato di ricerca, abilitazione all'esercizio della professione, attestati di qualificazione e/o specializzazione rilasciati da pubbliche amministrazioni o enti privati, purché attinenti all'attività oggetto dell'incarico;
3. pubblicazioni, purché attinenti all'attività oggetto dell'incarico;
4. esperienze lavorative e formative nel settore analogo a quello richiesto per l'incarico presso soggetti pubblici e/o privati, attività di ricerca svolte nell'ambito di contratti di ricerca attinenti al tema indicato

Al termine dei lavori la Commissione formula la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente dei punti attribuiti ai candidati.

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



Della graduatoria sarà data pubblicità mediante pubblicazione sul portale della Trasparenza di Ateneo.

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

### **Articolo 8 - Contratto**

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula del contratto di prestazione di lavoro autonomo.

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

### **Articolo 9 – Riservatezza dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 13 del D.L.vo 30/06/2003 n. 196 i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il Dipartimento Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni, per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati anche successivamente all'eventuale conferimento dell'incarico, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo.

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

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui all'art.7 del citato D.L.vo. n. 196/2003, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi, rivolgendo le richieste al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Roma, 19/09/2018

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Marco Listanti

Il Responsabile amministrativo Delegato  
Dott.ssa Alessandra Pelorosso