



BANDO n. 6-2023 AU

Repertorio n. 64/2023 prot. 398 del 09/10/2023

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DEL CENTRO RICERCA AEROSPAZIALE SAPIENZA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA “LA SAPIENZA”

IL DIRETTORE DEL CENTRO

- Visto l'art. 7, comma 6, del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
- Visto l'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- Visto il D.lgs. 75/2017;
- Visto il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- Visto il D.lgs. 33/2013;
- Considerato che dalla verifica preliminare avviso rep. 60/2023 Prot. 379 del 2/10/2023 non sono emerse disponibilità allo svolgimento delle prestazioni richieste per inesistenza delle specifiche competenze professionali e/o per coincidenza e indifferibilità di altri impegni di lavoro per far fronte alle esigenze rappresentate dal Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza;
- Considerata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- Vista la copertura economico-finanziaria sul progetto: ASI-CRAS “Radio scienza per BepiColombo e Juno – Fase E” e ASI-CRAS 2022-15-HH.0 “Partecipazione italiana alla fase B della Missione VERITAS”;
- Vista la delibera del Comitato Direttivo del Centro del 3 ottobre 2023;
- Vista la nota del prof. Luciano Iess del 28/09/2023 con la quale dispone l'avvio della procedura;
- Verificata la regolarità amministrativo-contabile della procedura da parte del Responsabile Amministrativo Delegato del Centro;

E' INDETTA

una procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività: **“Sviluppo di modelli semianalitici e simulazioni numeriche per gli esperimenti di radio scienza e geodesia spaziale delle missioni BepiColombo e VERITAS”**, a favore del Centro di Ricerca Aerospaziale Sapienza dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

**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 un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività: “Sviluppo di modelli semianalitici e simulazioni numeriche a supporto degli esperimenti di radio scienza e geodesia spaziale delle missioni BepiColombo e VERITAS. Tali modelli e simulazioni riguarderanno, tra l'altro, gli esperimenti di crociera di BepiColombo, lo sviluppo di modelli di rumore colorato nelle osservabili Doppler e range, l'analisi delle correlazioni gravità-altimetria per la determinazione dello spessore della crosta di Venere e Mercurio”.



### **Articolo 2**

La prestazione avrà durata di 12 mesi e prevederà un corrispettivo al lordo degli oneri a carico del prestatore pari a 44.000,00 euro.

### **Articolo 3**

L'incarico sarà espletato personalmente dai soggetti selezionati in piena autonomia senza vincoli di subordinazione e con esclusione di ogni forma di eterodirezione da parte del Committente. È richiesta la produzione di rapporti di avanzamento che verifichino lo stato di avanzamento del progetto, da concordarsi tra le parti. È richiesta la produzione di documentazione tecnico-scientifica e programmatica verso il progetto ASI-CRAS "Radio scienza per BepiColombo e Juno Fase E" e ASI-CRAS 2022-15-HH.0 "Partecipazione italiana alla fase B della Missione VERITAS".

### **Articolo 4**

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

Dottorato di ricerca in Ingegneria aeronautica, aerospaziale, spaziale, astronomia, fisica o titolo equipollente;

Titoli preferenziali: conoscenza approfondita degli esperimenti di radio scienza in missioni interplanetarie; conoscenza del codice di determinazione orbitale MONTE (Mission Analysis, Operations, and Navigation Toolkit Environment); conoscenza degli esperimenti di gravità e fisica fondamentale delle missioni BepiColombo e VERITAS).

Le caratteristiche curriculari devono essere idoneamente certificate/autocertificate.

Alla presente procedura non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Alla presente procedura non possono, altresì, partecipare i dipendenti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Gli incarichi non possono essere conferiti a:

- soggetti che si trovino in situazione, anche potenziale, di conflitto d'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**

Il punteggio riservato ai titoli e colloquio è:

- fino a 5 punti per il voto di laurea;
- fino a 20 punti per la congruenza del curriculum del candidato con l'oggetto dell'incarico;
- fino a 10 punti per le pubblicazioni;
- fino a 15 punti per il colloquio

### **Articolo 6**

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera secondo l'allegato "Modello A" e sottoscritta in originale dal candidato, dovrà essere inviata, esclusivamente per via telematica all'indirizzo di posta elettronica certificata: [cras@cert.uniroma1.it](mailto:cras@cert.uniroma1.it). **entro e non oltre il 27 ottobre 2023.**

Sono, pertanto, escluse le modalità di trasmissione tramite "Raccomandata con ricevuta di ritorno" e "Consegna a mano".

Nella domanda di partecipazione i candidati debbono indicare un indirizzo di posta elettronica personale al quale inviare ogni comunicazione. Ogni eventuale variazione deve essere tempestivamente comunicata al Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza.



Qualora il termine di scadenza per la presentazione delle domande cada in giorno festivo, esso si intende differito al primo giorno non festivo immediatamente successivo.

Alla domanda dovranno essere allegati la dichiarazione dei titoli di studio posseduti, il curriculum e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile.

#### **Articolo 7**

La Commissione di valutazione, nominata con delibera del Consiglio del Centro è formata da n. 3 componenti, di cui uno con funzioni di Presidente e due esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta, formula la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio attribuito ai candidati.

Il Direttore approva la graduatoria di merito che sarà pubblicata sul sito web del Centro e sul portale della Trasparenza di Ateneo.

#### **Articolo 8**

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula di un contratto di collaborazione/prestazione professionale/prestazione d'opera non abituale, a seconda della tipologia di attività svolta e dell'inquadramento fiscale dichiarato dal vincitore.

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

Ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 il candidato risultato vincitore dovrà presentare al Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza:

a) una versione del curriculum vitae in formato europeo, redatta in modo da garantire la conformità del medesimo a quanto prescritto dall'art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e dall'art. 26 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, contrassegnando tale curriculum per la destinazione "ai fini della pubblicazione";

b) i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali (allegato C);

c) la dichiarazione per affidamento di incarico presso Sapienza Università di Roma ai sensi dell'art. 53, co. 14, del D. Lgs. 165/2001 (allegato D).

La presentazione della documentazione di cui alle lettere a) e b) è condizione per l'acquisizione di efficacia del contratto e per la liquidazione dei relativi compensi.

#### **Articolo 9**

Ai sensi del regolamento europeo n. 679/2016, i dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione sono raccolti presso il Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza per le finalità di gestione della selezione e trattati anche presso banche date automatizzate, opportunamente predisposte in sicurezza, per le finalità di gestione del contratto.

Con la sottoscrizione dell'incarico il prestatore s'impegna a garantire il riserbo sui dati e sulle informazioni acquisite a qualunque titolo, a non divulgarli a terzi se non su esplicita autorizzazione del Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza, e a utilizzarli esclusivamente nell'ambito delle attività oggetto del contratto.

Il presente bando sarà inserito sul portale della Trasparenza di Ateneo.

#### **Articolo 10**

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è il dott. Roberto Strippoli; indirizzo e-mail roberto.strippoli@uniroma1.it CRAS – Via Eudossiana, 18 – 00184 Roma.

Roma, 9 ottobre 2023.

F.to Il Direttore del Centro  
(Prof. Luciano. less)

firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del d.lgs. n. 39/1993