

CRAS - “Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza”

BANDO n. 1-2023 AU

Repertorio n. 8/2023 Prot. n. 66 del 7/2/2023

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI DUE INCARICHI 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 n. 1/2023 Prot. 52 del 1/2/2023 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: ESA Contract No. 4000136075/21/NL/CRS - 000203_21_CTE_ESA_ATLAS_IESS - CUP B85F21004090006

Sentito il Comitato Direttivo del Centro;

Vista la nota del Direttore Rep. 4/2023 prot. 65 del 7/2/2023 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 due incarichi di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività: “Attività di supporto allo svolgimento della ricerca *“Fundamental techniques, models and algorithms for a Lunar Radio Navigation system”*” a favore del Centro di Ricerca Aerospaziale Sapienza dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

Articolo 1

CRAS - “Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza”

La presente procedura di valutazione comparativa è intesa a selezionare due soggetti disponibili a stipulare un contratto di diritto privato per il conferimento di due incarichi di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività: “Attività di supporto allo svolgimento della ricerca *“Fundamental techniques, models and algorithms for a Lunar Radio Navigation system”*”

Articolo 2

Ciascuna prestazione avrà durata e prevederà un corrispettivo come di seguito indicato:

Posizione 1) durata della prestazione: 1 mese

Importo del compenso dell’incarico al lordo degli oneri a carico del prestatore: € 2.700,00 al lordo delle ritenute di legge a carico del collaboratore, inclusa rivalsa INPS - esclusa IVA ed eventuale cassa previdenziale.

Posizione 2) durata della prestazione: 2 mesi

Importo del compenso dell’incarico al lordo degli oneri a carico del prestatore: € 4.600,00 al lordo delle ritenute di legge a carico del collaboratore, inclusa rivalsa INPS - esclusa IVA ed eventuale cassa previdenziale.

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.

Articolo 4

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

requisiti ammissione per le 2 posizioni: Laurea magistrale nella classe delle lauree in ingegneria aerospaziale e astronautica (LM-20) o materie affini.

Titoli preferenziali: (comuni alle due posizioni) dottorato di ricerca nei settori dell’ingegneria aerospaziale (conseguito o in corso), conoscenza dei codici di determinazione orbitale MONTE e GODOT, e del software ORACLE, conoscenza del progetto Moonlight e delle attività previste dal contratto “Fundamental techniques, models and algorithms for a Lunar Radio Navigation system”. I candidati dovranno inoltre avere competenze nelle tematiche riportate tra i titoli preferenziali per ciascuna posizione (vedi sotto).

Titoli preferenziali posizione 1) Dottorato di ricerca, anche in via di conseguimento, congruenza del CV del candidato/della candidata con l’oggetto dell’incarico con particolare riferimento alla capacità di stimare, mediante simulazioni numeriche, le effemeridi di una piccola costellazione lunare ed il loro invecchiamento utilizzando il codice GODOT dell’ESA, conoscenza del progetto Moonlight.

Titoli preferenziali posizione 2) Dottorato anche in via di conseguimento, congruenza del CV del candidato/della candidata con l’oggetto dell’incarico con particolare riferimento alla

CRAS - “Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza”

capacità di includere, mediante simulazioni numeriche, gli effetti del drift e della deviazione di Allan nella stima dell'errore complessivo (SISE – Signal In Space Error) di una costellazione lunare, utilizzando il codice GODOT dell'ESA; conoscenza del progetto Moonlight.

Modalità di espletamento dell'attività oggetto dell'incarico: per tutte le quattro posizioni, la prestazione verrà svolta in modo autonomo in stretta interazione con il Responsabile Scientifico. I compiti previsti includono la predisposizione ed esecuzione di simulazioni orbitali anche da remoto, contributo ai report previsti dal contratto.

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 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 con particolare a quanto previsto per ciascuna posizione
- **fino a 10 punti** per il Dottorato (o frazione per anno di dottorato in corso)
- **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.

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

Nella domanda occorre specificare a quale posizione si intende partecipare.

Nella domanda di partecipazione i candidati debbono indicare un indirizzo di posta

CRAS - “Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza”

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.

CRAS - “Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza”

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 dal 7/2/2023 al 23/2/2023

Articolo 10

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è la dott.ssa Daniela Merelli; indirizzo e-mail daniela.merelli@uniroma1.it CRAS – Via Eudossiana, 18 – 00184 Roma.

Verificata la correttezza amministrativo-contabile.

La Responsabile Amministrativa Delegata (dott.ssa Maria Pia Giammario)

Il DIRETTORE del CENTRO

Prof. Luciano Iess

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell’art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93