

CRAS - “Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza”

BANDO n. 8-2021-AU

Repertorio n. 42/2022 Prot. n. 534 del 29/10/2022

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 n. 8/2022 Prot. 514 del 22/10/2022 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 contabile: 000203_22_PNP_ASI-VERITAS_B_IESS CUP F83C22000630005;

Vista la delibera del Comitato Direttivo – seduta del 7/10/2022;

Vista la nota del Direttore Rep. 17/2022 prot. 529 del 29/10/2022 con la quale disponeva 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: **“Analysis of Magellan backscattering through scattering models and radar data simulation”** a favore del Centro di Ricerca Aerospaziale Sapienza dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

CRAS - “Centro Ricerca Aerospaziale 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 un simulatore SAR incoerente multifrequenza per lo studio dei cambiamenti morfologici di aree vulcaniche per la missione VERITAS”

Articolo 2

L’attività oggetto dell’incarico avrà la durata di **mesi 12 (dodici)**

L’incarico prevede un corrispettivo complessivo pari ad € **23.000,00 (ventitremila/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 dal soggetto selezionato 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:** Dottorato di ricerca in Ingegneria aerospaziale, spaziale, o titolo equipollente;
- **titoli preferenziali:** congruenza del curriculum del candidato con l’oggetto dell’incarico con particolare riferimento alla conoscenza approfondita degli esperimenti radar per l’esplorazione dei pianeti, conoscenza approfondita degli algoritmi di processing implementati in MATLAB, conoscenza dell’esperimento radar della missione VERITAS (NASA). Esperienza in missioni spaziali di esplorazione planetaria, simulazione e processing del dato radar.

Modalità di espletamento dell’attività oggetto dell’incarico: sarà richiesta la produzione di rapporti di avanzamento che verifichino lo stato di avanzamento del progetto, da concordarsi tra le parti. E’ richiesta la produzione di documentazione tecnico-scientifica e programmatica verso il progetto VERITAS, secondo richiesta.

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

CRAS - “Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza”

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 riferimento alla congruenza del curriculum del candidato con l’oggetto dell’incarico con particolare riferimento alla conoscenza approfondita degli esperimenti radar per l’esplorazione dei pianeti, conoscenza approfondita degli algoritmi di processing implementati in MATLAB, conoscenza dell’esperimento radar della missione VERITAS (NASA). Esperienza in missioni spaziali di esplorazione planetaria, simulazione e processing del dato radar.
- **fino a 10 punti** per il colloquio che verterà su argomenti inerenti l’oggetto dell’incarico.

Articolo 6

Considerata la necessità di rispettare quanto previsto dalle misure di contenimento del contagio da coronavirus varate dal Governo, 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 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

CRAS - “Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza”

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 dal 29/10/2022 al 14/11/2022



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

CRAS - “Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza”

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