



Prot. n. 857

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" (DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI) – COD. PROC N. 03/CO/2017

- 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 12/08/2008;
- Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni del 06/07/2017;
- 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;
- Considerato** 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 collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento dell'attività di ricerca avente ad oggetto **"Sviluppo di software ed elaborazione di dati per il progetto Skyopener"** nell'ambito del progetto "H2020 Skyopener" a favore della struttura: Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni 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 incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento della seguente attività/progetto: "Sviluppo di software ed elaborazione di dati per il progetto Skyopener".

Articolo 2

L'attività oggetto delle collaborazioni avrà la durata di **mesi 12** (dodici).

La collaborazione prevede un corrispettivo complessivo pari ad **€ 16.000,00** (sedecimila/00) al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore.

Articolo 3



La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia senza vincoli di subordinazione in coordinamento con la Struttura e sotto la responsabilità scientifica del dott. Marco Balsi.

Articolo 4

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

Laurea Specialistica o Magistrale nell'ambito delle discipline di Ingegneria dell'Informazione; il Dottorato di Ricerca è considerato preferenziale

In relazione a quanto disposto dall'art. 18 comma 1 della legge n. 241/10, non possono partecipare alla selezione 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.

Articolo 5

La selezione avviene per titoli e colloquio per un totale di 40 punti così ripartiti:

- titoli	punti 20
- colloquio	punti 20

Sono titoli valutabili:

- esperienza nell'ambito della elaborazione di immagini e riconoscimento di pattern
- esperienza nell'elaborazione di dati LiDAR
- esperienza nell'elaborazione di immagini termografiche
- esperienza nella progettazione di missioni di rilievo con droni
- conoscenza di pacchetti di elaborazione di immagini e generazione di modelli e ortofoto, in particolare OpenCV, Agisoft Photoscan, metodi di elaborazione di immagini in Matlab
- conoscenza di pacchetti di elaborazione e classificazione di nuvole di punti, in particolare CloudCompare, Terrasolid
- esperienza di uso di GIS, in particolare QGIS
- esperienza di estrazione di forme e pattern specifici in nuvole di punti
- conoscenze di base di programmazione in C# e .NET framework
- conoscenza della normativa nazionale e internazionale sul volo dei droni (RPAS)
- eventuali autorizzazioni come operatore di droni sono considerate preferenziali

Il colloquio verterà sulle conoscenze ed esperienze richieste ai candidati

Articolo 6

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera e sottoscritta in originale dal candidato, secondo l'allegato Mod. A, dovrà essere inoltrata al seguente indirizzo di posta elettronica: diet.pec@cert.uniroma1.it o 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 **01/08/2017** 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.

L'avviso per la presentazione al colloquio sarà portato a conoscenza dei singoli candidati almeno 20 (venti) giorni prima della data in cui essi debbono sostenere la prova, salvo rinuncia scritta di tutti gli interessati. Nella domanda di partecipazione i candidati debbono indicare un indirizzo di posta elettronica personale al quale inviare ogni comunicazione, ivi comprese le convocazioni per il colloquio orale, senza che vi sia pertanto altro obbligo di avviso.

Dovrà inoltre essere inviato all'indirizzo e-mail 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 7

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 pubblicazione sul sito Web dell'Università.

Per effetto di quanto dispone l'art. 3 della Legge del 14 gennaio 1994 n. 20, come modificato dall'art. 17, comma 30, Legge 3 agosto 2009 n. 102, che prevede il preventivo controllo di legittimità, da parte della Corte dei Conti, sugli atti e contratti di cui all'art. 7 comma 6 del D.Lgs. 165/2001, l'efficacia del contratto oggetto della presente selezione sarà differita all'esito del controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti sugli atti della presente procedura, ove positivo.

Il contratto avrà efficacia a partire dalla data di pubblicazione.

Articolo 8

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".

Articolo 9



Il titolare del Centro di Responsabilità Amministrativa interessato, dopo aver verificato la regolarità della procedura, ne approva gli atti.

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula del contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

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

Roma, 17/07/2017

IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA
Prof. Marco Listanti