



**Prot. n. 4756**

**BANDO N. 193**

**PUBBLICAZIONE 19.12.2022**

**SCADENZA 03.01.2023**

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO A SOGGETTI ESTERNI DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI DIVULGAZIONE E RICERCA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**

**VISTO** l'art. 7, comma 6, del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165;

**VISTO** l'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

**VISTO** il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo, emanato con D.R. n. 1645/2019 del 29/05/2019;

**VISTO** il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

**CONSIDERATO** che dalla verifica preliminare n.159 prot. 3898 del 17.10.2022 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 Dipartimento di Biologia Ambientale;

**CONSIDERATA** l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

**VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento di Biologia Ambientale del 16.11.2022 con cui è stata autorizzata la pubblicazione del presente bando;

**VISTA** la copertura economico-finanziaria derivante dai fondi Pure Ocean assegnati al Dott. Daniele Ventura

**VERIFICATA** la regolarità amministrativo-contabile della procedura da parte del Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento di Biologia Ambientale.

**E' INDETTA**

una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per titoli e colloquio <sup>1</sup> a favore del Dipartimento di Biologia Ambientale

---

<sup>1</sup> Indicare la tipologia di incarico richiesta.



dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" all'interno del progetto di ricerca: THREE-DIMENSIONAL RECONSTRUCTION for SEA CONSERVATION" (3DR-4-SEAC) resp. scientifico Dott. Daniele Ventura

#### **Articolo 1**

##### **Oggetto dell'incarico**

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: Consulenza per la gestione e ottimizzazione di formati grafici di mesh tridimensionali derivanti da fotogrammetria subacquea e sviluppo piattaforma web per la loro divulgazione e diffusione su dispositivi fissi e mobile

#### **Articolo 2**

##### **Durata e corrispettivo della collaborazione**

L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata di 6 mesi<sup>2</sup>

L'incarico prevede un corrispettivo di Euro 5.000,00 al lordo delle ritenute di legge a carico del collaboratore e dell'eventuale Imposta sul Valore Aggiunto.

#### **Articolo 3**

##### **Modalità di svolgimento**

L'incarico sarà espletato personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia senza vincoli di subordinazione e in coordinamento con il Dipartimento di Biologia Ambientale

#### **Articolo 4**

##### **Requisiti di partecipazione**

- Diploma di istruzione secondaria di II grado – Esperienza di almeno due anni con competenze nel settore Informatico e particolarmente in tecnologia 3D, C/C++, programmazione Python e distribuzione di servizi elastici basati su cloud su larga scala e pipeline di rendering
- Competenze in implementazione e manutenzione di pipeline di modellazione 3D, simulazione, shading e rendering, con supporto per OpenGL, Vulkan + integrazione con architetture di calcolo multi-core basate su OpenCL o Cuda e algoritmi di apprendimento automatico tramite Tensorflow/PyTorch

---

<sup>2</sup> Le prestazioni occasionali non possono avere una durata superiore a trenta giorni.



- Conoscenze ecologiche di base inerenti le principali caratteristiche dei fondali Mediterranei con particolare riferimento all'ecologia di specie chiave (Posidonia oceanica)

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 alla Facoltà/Dipartimento di Biologia Ambientale, 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.

Il Dipartimento può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura per difetto dei requisiti prescritti dal bando.

## **Articolo 5**

### **Titoli e valutazione**

Sono titoli valutabili

- esperienza lavorativa in tematiche informatiche inerenti al bando
- possesso di diploma di laurea magistrale
- produzione scientifica in tematiche inerenti il bando in oggetto
- conoscenza della lingua straniera inglese

Il punteggio riservato ai titoli è:

a) **70 punti** per titoli così ripartiti:

- Fino a 30 punti per esperienze lavorative su tematiche congruenti con l'oggetto dell'incarico;
- Fino a 10 punti per possesso del Diploma di laurea magistrale in Ingegneria informatica
- Fino a 10 punti per partecipazione a gruppi di lavoro su progetti internazionali;
- Fino a 10 punti per le pubblicazioni;
- Fino a 10 punti per conoscenza della lingua inglese e francese



**b) 30 punti** per il colloquio che verterà sui seguenti argomenti

- Conoscenza dei formati 3D e loro ottimizzazione;
- Conoscenza delle problematiche inerenti la visualizzazione web;
- Conoscenza delle caratteristiche dell'ambiente mediterraneo con particolare attenzione verso le praterie a Posidonia oceanica al fine di generare rendering realistici
- Conoscenza delle applicazioni in materia di rilievi fotogrammetrici attraverso l'utilizzo di fotocamere digitali per la generazione di nuvole di punti 3D

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi noti agli interessati mediante affissione sul portale della Trasparenza di Ateneo all'indirizzo: <https://web.uniroma1.it/trasparenza/> prima dell'effettuazione dell'eventuale colloquio.

I candidati ammessi al colloquio saranno avvertiti almeno venti giorni prima della data in cui dovranno sostenere la prova stessa mediante avviso inviato ai concorrenti all'indirizzo di posta elettronica da essi inserito nella domanda di partecipazione, salvo rinuncia scritta di tutti gli interessati.

Il colloquio potrà essere svolto per via telematica.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido.

## **Articolo 6**

### **Domanda e termine di presentazione**

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera secondo l'allegato "Modello A" e sottoscritta in originale dal candidato, dovrà essere inviata, 1) all'indirizzo [ammdba\\_pec@cert.uniroma1.it](mailto:ammdba_pec@cert.uniroma1.it) entro e non oltre il 03.01.2023 pena l'esclusione dalla procedura comparativa. Per le domande inviate a mezzo raccomandata A.R. farà fede il timbro e la data dell'Ufficio postale accettante

Sulla busta dovrà essere indicato il titolo della prestazione a cui si riferisce la domanda e il numero di protocollo, pena l'esclusione dalla procedura comparativa. Alla domanda dovranno essere allegati la dichiarazione dei titoli di studio posseduti, il curriculum e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile.



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.

#### **Articolo 7**

##### **Commissione esaminatrice**

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.

Della graduatoria sarà data pubblicità sul portale della Trasparenza di Ateneo all'indirizzo: <https://web.uniroma1.it/trasparenza/>

#### **Articolo 8**

##### **Stipula contratto**

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

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 Dipartimento di Biologia Ambientale:

- a) una versione del suo *curriculum vitae*, 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, al fine della pubblicazione, e 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;
- c) la Dichiarazione per affidamento di incarico presso Sapienza Università di Roma ai sensi dell'art. 53, co. 14, del D. Lgs. 165/2001.

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

Ai sensi del regolamento europeo n. 679/2016, i dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione sono raccolti presso il Dipartimento di Biologia ambientale 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 Dipartimento di Biologia Ambientale, e a utilizzarli esclusivamente nell'ambito delle attività oggetto del contratto.

#### **Art. 9**

##### **Norme generali**

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento Europeo 2016/679 GDPR (General Data Protection Regulation), si precisa quanto segue:

- Il Titolare del trattamento è il Magnifico Rettore di Sapienza - Università degli studi di Roma;
- Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) di Ateneo, è il Direttore pro-tempore dell'Area Affari Istituzionali;
- Ai sensi della normativa nazionale e regolamentare inerente lo svolgimento delle selezioni, il trattamento dei dati di cui al presente atto è funzionale all'accesso degli interessati ai ruoli previsti dai bandi dell'Ateneo tramite accertamento della sussistenza dei requisiti richiesti per l'espletamento della selezione;
- I dati, non soggetti ad un processo decisionale automatizzato, sono conservati illimitatamente nel tempo e trattati esclusivamente per fini istituzionali, con strumenti automatizzati, elettronici e cartacei, adottando specifiche misure di sicurezza per prevenirne la perdita, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati, sono comunicati, per lo svolgimento delle specifiche competenze previste dalla normativa vigente, ai membri della commissione esaminatrice.

#### **Articolo 10**

##### **Responsabile del procedimento**

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è [carlotta.forcesi@uniroma1.it](mailto:carlotta.forcesi@uniroma1.it) presso l'Amministrazione del Dipartimento di Biologia Ambientale

Roma, 19.12.2022

F.to

Il Direttore

Prof.ssa Laura Sadori



MODELLO A

Al Dipartimento di .....  
Piazzale Aldo Moro n. 5  
00185 ROMA

.....I.....sottoscritt.....nat...a.....  
(prov.di.....) il.....e residente in.....  
(prov.di.....) cap..... via..... n.....

chiede

di essere ammess.... a partecipare alla procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di<sup>3</sup> ..... prot. n.<sup>4</sup>....

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e dalle leggi speciali in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che:

- 1) è in possesso di cittadinanza.....
- 2) non ha riportato condanne penali e non ha procedimenti penali in corso (a);
- 3) è in possesso del diploma di laurea in .....conseguito in data..... presso l'Università di.....con il voto di..... (oppure del titolo di studio straniero di.....conseguito il ..... presso.....e riconosciuto equipollente alla laurea italiana in.....dall'Università di.....in data.....);

---

<sup>3</sup> Indicare l'oggetto dell'incarico riportato sul bando.

<sup>4</sup> Indicare il numero di protocollo riportato sul bando.



4) (dichiarazione eventuale) è in possesso del diploma di dottore di ricerca in..... conseguito in data....., presso l'Università di.....sede amministrativa del dottorato;

5) non ha un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di ....., ovvero con il Magnifico Rettore, il Responsabile Amministrativo Delegato generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

6) elegge il proprio domicilio in.....(città, via, n. e cap.) tel..... e si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni.

Allega alla domanda i seguenti titoli valutabili:

- 1) dichiarazione sostitutiva di certificazione del diploma di laurea;
- 2) dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo di dottore di ricerca;
- 3) dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà di tutti i titoli scientifici che ritiene valutabili ai fini della procedura di valutazione comparativa;
- 4) *curriculum vitae* in formato europeo datato e firmato.

Allega, inoltre, alla domanda la fotocopia di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

Data..... Firma..... (da non autenticare) (b)

a) In caso contrario indicare le condanne riportate, la data di sentenza dell'autorità giudiziaria che l'ha emessa, da indicare anche se è stata concessa amnistia, perdono giudiziale, condono, indulto, non menzione ecc., e anche se nulla risulta sul casellario giudiziale. I procedimenti penali devono essere indicati qualsiasi sia la natura degli stessi.

b) Apporre la propria firma in calce alla domanda; la stessa non dovrà essere autenticata da alcun pubblico ufficiale.