



Prot. 3898/22

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE N.159
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.**

Docente proponente: Daniele Ventura

Visto l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

Visto l'art. 5 del 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";

Vista la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata dal Dott. Daniele Ventura

Considerata la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità di oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;

si rende noto che il Dipartimento di Biologia Ambientale intende conferire n: 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: attività di Consulenza per la gestione e ottimizzazione di formati grafici di mesh tridimensionali derivanti da fotogrammetria subacquea e sviluppo piattaforma web per la loro divulgazione , nell'ambito del Progetto 3DR-SEAC finanziato dalla fondazione Pure Ocean con sede a Marsiglia.

COMPETENZE DEL PRESTATORE: - formazione: Scienze informatiche

- esperienza: Ingegnere software senior con esperienza in tecnologia 3D, C/C++, programmazione Python e distribuzione di servizi elastici basati su cloud su larga scala e pipeline di rendering

- competenze attività: 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

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: 8 mesi

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà inserito sul portale della Trasparenza di Ateneo all'indirizzo: <https://web.uniroma1.it/trasparenza/> dal 17.10.2022 al 24.10.2022.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore di Dipartimento di Biologia Ambientale entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, inviando una mail al seguente indirizzo: ammdba_pec@cert.uniroma1.it.

Roma, 17.10.2022

F.to
Il Direttore
Prof.ssa M. Maddalena Altamura