

DIAEE

**Dipartimento di Ingegneria
Aeronautica, Elettrica ed Energetica**



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Rep. 74/2019
Prot. 1116/2019
Pos.Tit. VII - 1

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE n. 21/2019

riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.

Docente proponente: Prof. Franco Gugliemetti

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 Prof. Franco Gugliemetti;

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 Ingegneria Aeronautica Elettrica e Energetica (DIAEE) intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Realizzazione di un prototipo software su Oculus SDK atto alla fruizione virtuale dei manufatti e degli ambienti archeologici ricostruiti tramite tecniche di SfM (Structure from Motion) nell'ambito dei case study sviluppati dal progetto RECIFE (Resilience in art cities: Planning for Emergency)"

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Profilo professionale e caratteristiche curriculari

- Comprovata esperienza quinquennale nello sviluppo software
- Conoscenza linguaggi JAVA, C, C++ e tecniche di collaudo software
- Esperienza di programmazione per applicazioni Mobile, Game Development, Software Security e Graphic Design.
- Conoscenza dei software: Unity, Unreal Engine, Solidworks, 3D Studio Max, pacchetto Adobe.
- Capacità di lavorare con sistemi Unix, Windows e piattaforme embedded.
- Ottima conoscenza della lingua inglese.

Requisiti di ammissione e criteri selettivi della procedura di valutazione comparativa:

Conoscenza ed esperienza certificata dei linguaggi JAVA, C, C++, di tecniche di collaudo software, di programmazione per applicazioni Mobile, Game Development, Software Security e Graphic design

Valutazione: titoli e colloquio

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: tre mesi

Impegno previsto: full time

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web d'ateneo e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 25 Giugno 2019 al 3 Luglio 2019.

Coloro i quali fossero interessati alla collaborazione dovranno far pervenire, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione al seguente indirizzo di posta certificata: **diaee@pec.it oppure consegna a mano presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Aeronautica Elettrica ed Energetica, Via Eudossiana 18 - 00184 Roma.**

Roma, 25 Giugno 2019

Il Direttore
(F.to Prof.ssa Maria Sabrina Sarto)