



AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE

riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.

Docente proponente: Alberto Budoni

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. Alberto Budoni;

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 Cersites - Centro di Ricerche e Servizi per l'Innovazione Tecnologica e Sostenibile, intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Implementazione e gestione in ambiente QGIS dei data base, della cartografia e della piattaforma WebGIS relative alle attività di ricerca del Laboratorio di Progettazione del Territorio

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale o equivalente in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio;
Esperienze nella ricerca e sviluppo nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria;
Capacità ed esperienze di implementazione di sistemi informativi territoriali in ambiente QGIS e di piattaforme WebGIS con software Lizmap;
Collaborazione ad attività di ricerca universitaria legate alla pianificazione territoriale e urbanistica;
Capacità di programmazione con linguaggi javascript, python e linguaggi di markup HTML e CSS;
Sviluppo di interfacce e applicazioni python all'interno di qgis per la pianificazione urbanistica/territoriale e per la realizzazione di sistemi informativi territoriali;
API pygis per la realizzazione di funzioni personalizzate basate sui dati;
Capacità di realizzare applicativi per il reperimento delle informazioni cartografiche e



georeferenziate attraverso l'utilizzo di API;
Sviluppo di applicazioni web;
Gestione di server e applicativi webgis opensource;
Predisposizione e gestione di database geografici e funzioni collegate;
Sviluppo in piattaforme webgis opensource di ambienti dedicati alla partecipazione degli utenti nell'ambito dei processi di coprogettazione.

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: 4 mesi

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 21 novembre al 29 novembre 2024.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Cersites, Prof. Vincenzo Petrozza, all'indirizzo PEC cersites@cert.uniroma1.it, entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

Latina, 21 novembre 2024

FIRMATO
Il Direttore del Cersites
Prof. Vincenzo Petrozza