



Repertorio n. 72/2018

Prot n. 412 del 23/11/2018 (2018-URM1060-0000412)

**PROCEDURA N 20 / 2018**

**VERIFICA PRELIMINARE**

Visto l'art. 5 del 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 09.08.2008 si rende noto che (la Struttura) CTL- Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica intende conferire un incarico per lo svolgimento dell'attività di collaborazione sul piano tecnico.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:**

- sviluppo di componenti algoritmiche per la distribuzione di prodotti e servizi sul territorio (basati, ad es., su varianti del "vehicle routing problem") – con parametri utili a supportare diversi servizi in contesto realistico;
- dimostratori (applicazioni prototipali) con componente server ed interfaccia per verifica su terminale mobile (es., su sistema operativo Android) del corretto funzionamento degli algoritmi sviluppati;
- specifiche di dettaglio destinati a supportare lo sviluppo delle applicazioni da parte di team in ambito aziendale.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

- Laurea in Ingegneria Informatica, o Ingegneria Elettronica, o similari conseguita da almeno tre anni;
- Competenze con i più comuni sistemi di gestione di basi di dati relazionali come, ad esempio, MySQL, MS SQL Server, PostgreSQL;
- Esperienza di programmazione in ambiente Java e Python;
- Conoscenza di tecniche di sviluppo di applicazioni per dispositivi mobili;
- Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata;
- Comprovata esperienza in progetti con enti pubblici e/o aziende sui temi oggetto della presente proposta di assegno di ricerca.

**DURATA E LUOGO: 4 mesi– Roma.**

Il presente avviso sarà affisso all'Albo della struttura, inserito sul proprio sito web o dell'Amministrazione centrale dal 23/11/2018 al 27/11/2018.

Coloro i quali sono 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 afferenza.

Roma, 23/11/2018

... Il Direttore

Prof. Luca Persia



**Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica (CTL)**

**Sapienza Università di Roma**

C.F. 80209930587 P.IVA 02133771002

Via Eudossiana 18, 00184 Roma

T (+39) 06 44585923 F (+39) 06 44585774

<http://www.ctl.uniroma1.it> - [info@ctl.uniroma1.it](mailto:info@ctl.uniroma1.it)