

PUBBLICATO SUL SITO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE IN DATA 11/10/2018
SCADENZA TERMINI PRESENTAZIONE DOMANDE: 17/10/2018

Avviso di ricognizione interna per l'attribuzione di n. 1 incarico di prestazione professionale per la **“Realizzazione su piattaforma Raspberry-Pi di un server repository per dati provenienti da WSN e relativa pagina web di accesso e visualizzazione”**

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE

PRESO ATTO della richiesta avanzata dal **Prof. Fabio Leccese** con la quale viene manifestata la necessità di acquisire una professionalità in grado di effettuare la seguente attività: **“realizzazione di un server di salvataggio e memorizzazione dati provenienti da rete senza fili di sensori che monitorano la presenza di pesticidi in campi agricoli”**

RESO ATTO della delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze che in data **8 ottobre 2018** ha approvato tale richiesta

DISPONE

la presente ricognizione volta a verificare l'eventuale possibilità di utilizzare risorse interne all'Ateneo per le seguenti collaborazioni, **da svolgere a titolo gratuito**:

1. N. 1 incarico di Prestazione occasionale/professionale connessa al progetto: **PROGETTO DI GRANDE RILEVANZA ITALIA - SERBIA 2016-2018 sul tema di AGRICULTURE AND FOOD TECHNOLOGIES dal titolo SMART MONITORING OF PESTICIDES IN FARMING AREAS**
2. Durata della prestazione: **45 giorni da novembre 2018**

Il collaboratore dovrà possedere le seguenti caratteristiche curriculari:

- **Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica**
- **Esperienza nello sviluppo e configurazione di web server su piattaforme diverse**
- **Esperienza nell'utilizzo di framework HTML/CSS e JavaScript**
- **Esperienza nell'utilizzo di framework Java (Spring/Hibernate)**
- **Esperienza di gestione database RDBMS e NoSql**
- **Conoscenza approfondita del sistema operativo Linux**
- **Conoscenza piattaforma Raspberry PI**
- **Pregressa esperienza nel monitoraggio e nell'analisi di informazioni provenienti da reti di sensori**

Il presente avviso è rivolto a tutto il personale in servizio presso l'Università degli Studi Roma Tre.

La prestazione avverrà durante l'orario di servizio e pertanto **sarà a titolo gratuito**.

Chiunque fosse interessato a svolgere le suddette attività dovrà far pervenire apposta istanza al Direttore del Dipartimento entro le ore 12.00 del settimo giorno successivo a quello della presente nota al seguente indirizzo di posta pec scienze.amministrazione@ateneo.uniroma3.it e all'indirizzo email direttore.scienze@uniroma3.it

Il dipendente dovrà indicare nella domanda il numero di protocollo e la tipologia di contratto per la quale intende concorrere e allegare il relativo curriculum vitae firmato, nonché il **parere favorevole del responsabile della propria struttura**.

La valutazione di idoneità sarà basata sui titoli e sulle competenze possedute come descritte nel curriculum vitae e verrà effettuata dalla commissione deliberata in consiglio a seguito della richiesta di contratto.

In assenza di riscontro si considererà tale silenzio quale indicazione della mancanza di personale idoneo a ricoprire l'incarico.

Ringraziando anticipatamente per la collaborazione, si inviano distinti saluti.

*Il Direttore del Dipartimento
Prof. Settimio Mobilio*

