



AVVISO DI CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE

Ai sensi dell'art.7, comma 6, lett. b), del D.Lgs. n.165/2001 e ss.mm.ii., si informa il personale strutturato del Politecnico di Bari che il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione intende conferire n.4 (quattro) incarico di collaborazione.

OGGETTO

Incarico 1

Sviluppo di un motore di raccomandazione basato su Keras

Incarico 2

Analisi temporale nello sviluppo di motori di raccomandazione basati su popolarità

Incarico 3

Validazione di sistemi GIS per la computazione automatica di isodistanze, isocrone, modelli di Huff

Incarico 4

Progettazione e sviluppo di architetture software basate su microservizi

COMPETENZE DEL PRESTATORE

Incarico 1

1. Comprovata esperienza nello sviluppo di applicazioni basate su Tensor Flow con l'aiuto di Keras
2. Conoscenza del linguaggio Python per l'elaborazione dati
3. Conoscenza di algoritmi di raccomandazione

Incarico 2

1. Comprovata esperienza nello sviluppo di applicazioni basate su Machine Learnig
2. Conoscenza del linguaggio Java per l'elaborazione dati
3. Conoscenza di tecniche di user modeling

Incarico 3

1. Comprovata esperienza nell'uso di sistemi GIS
2. Conoscenza di sistemi per la pubblicazione di dati geografici aperti
3. Utilizzo di sistemi cartografici

Incarico 4

1. Comprovata esperienza nella progettazione e implementazione di testbed per la validazione sperimentale
2. Conoscenza di strumenti di sviluppo per la creazione di piattaforme Web
3. Conoscenza delle problematiche relative alle architetture software basate su microservizi

DURATA E SEDE DI RIFERIMENTO

Durata: 1 mese;



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE

Impegno complessivo richiesto:

Incarico 1: n. 150 ore

Incarico 2: n. 150 ore

Incarico 3: n. 100 ore

Incarico 4: n. 200 ore

Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione.

RICHIEDENTE DELLA PRESTAZIONE:

Prof. Eugenio DI SCIASCIO

Il presente Avviso sarà affisso nella bacheca del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione e pubblicato sull'Albo Ufficiale on-line del Politecnico di Bari (sezione Avvisi e Bandi Interni) dal **22/02/2018** al **01/03/2018**.

Il personale interno, che sia interessato alla collaborazione in questione, dovrà far pervenire al Direttore del Dipartimento DEI, entro il **01/03/2018 alle ore 12:00**, la propria istanza di adesione con allegato il *curriculum vitae* in originale, debitamente datato e sottoscritto.



IL DIRETTORE
Prof. Ing. Saverio MASCOLO