



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI
DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

Prot.n. 155830 cl. VII/16.138 del 18/11/2015

A tutti gli interessati

AVVISO DI RICOGNIZIONE INTERNA PER L'AFFIDAMENTO DI UN INCARICO PER PRESTAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA

Il Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini"

PRESO ATTO della richiesta avanzata dal Prof. Andrea Bondavalli in data 12/11/2015 (prot. n. 152323 del 12/11/2015) con la quale viene manifestata la necessità di acquisire una professionalità in grado di effettuare la seguente attività:

✓ *Supporto strumentale al progetto di ricerca IRENE*

In particolare l'incaricato dovrà occuparsi, nell'ambito del Progetto IRENE, di Definizione, prototipazione e valutazione di soluzioni per la resilienza di Smart Grid e Smart Cities, volti a garantire il rispetto dei vincoli temporali.

Titolo: Definizione, implementazione e valutazione di meccanismi e soluzioni per la gestione resiliente del tempo nelle Smart Grid e Smart Cities.

Attività: Definizione delle problematiche di sicurezza e dependability legate alla gestione del tempo che possono presentarsi in sistemi come le Smart Grid e Smart Cities. Definizione, implementazione e valutazione di soluzioni per la costruzione di un orologio resiliente e una reasonable time base. Investigare l'applicazione della soluzione identificata ai fini della progettazione e pianificazione di Smart Cities.

RITENUTO necessario effettuare una ricognizione all'interno dell'Ateneo al fine di accertare se sussistano risorse umane dotate delle specifiche conoscenze atte allo svolgimento delle suddette attività

RENDE NOTO che

1. è indetta una procedura di ricognizione interna all'Ateneo al fine di accertare la presenza di personale in possesso delle predette conoscenze;
2. per l'espletamento dell'attività è previsto un impegno di 18 mesi;

Segreteria Amministrativa

Viale Morgagni 67/A – 50134 FIRENZE

Tel.: (055) 2751448 fax: (055) 2751452

e-mail: segreteria@dimai.unifi.it

posta certificata: dimai@pec.unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI
DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

3. per il presente incarico non sarà riconosciuto alcun compenso in quanto attività da svolgere nell'orario di lavoro;
4. sono ammessi a presentare la propria candidatura i dipendenti in servizio presso l'Università degli Studi di Firenze;
5. ai candidati sono richieste:
 - a) competenze nell'attività di definizione, prototipazione e valutazione di soluzioni per la resilienza di Smart Grid e Smart Cities, volti a garantire il rispetto dei vincoli temporali;
 - b) conoscenza base delle problematiche e delle tecniche di sincronizzazione degli orologi;
 - c) conoscenza e esperienza maturate sulle attività di prototipazione di applicativi embedded;
 - d) conoscenza tool per lo sviluppo software in C ;
 - e) LAUREA TRIENNALE O MAGISTRALE in Informatica o Scienze dell'Informazione;
 - f) TITOLO POST LAUREA: sarà data preferenza al Dottorato di ricerca in ambito Informatico;
 - g) CONOSCENZA (parlato e scritto) LINGUA INGLESE;
6. i candidati dovranno produrre, **entro e non oltre il giorno 23/11/2015**, apposita richiesta, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica, Prof. Giuseppe Anichini, a cui dovrà obbligatoriamente essere allegato dettagliato curriculum vitae; ogni eventuale documentazione ritenuta utile ai fini della valutazione; nulla osta rilasciato dal responsabile della struttura di afferenza;
7. la candidatura andrà avanzata mediante una delle seguenti modalità:
 - a) via posta elettronica all'indirizzo segreteria@dimai.unifi.it ;
 - b) consegna a mano da effettuarsi presso Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", Viale Morgagni 67/a, piano terra, stanza n. 17, negli orari 9.00-13.00.Si precisa che la richiesta, per posta elettronica o consegnata a mano, dovrà tassativamente pervenire entro il suddetto termine.
8. la selezione delle candidature verrà effettuata sulla base della valutazione dei curricula presentati dai candidati in relazione ai titoli e alle competenze cui al punto 5.
9. i dati trasmessi dai candidati saranno trattati per le finalità di gestione della presente procedura di selezione, ai sensi del Regolamento di Ateneo di attuazione del codice di protezione dei dati personali e del Regolamento di Ateneo per il trattamento dei dati



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI
DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

sensibili e giudiziari;

10. responsabile del procedimento è la Dott.ssa Angela Nutini in qualità di RAD del Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini, Viale Morgagni 67/a, piano terra, stanza 17, telefono 0552751448-1453 fax 0552751452, email segreteria@dimai.unifi.it;
11. il presente avviso sarà pubblicato sul sito web dell'Università degli Studi di Firenze, all'indirizzo <http://www.unifi.it/cmpro-v-p-3073.html>

Firenze, 18 Novembre 2015

F.to Il Direttore
Prof. Giuseppe Anichini