



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 11/2017 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Simulazione ed analisi di un cyber Physical System declinato nel contesto Visual Search per il Progetto Europeo COSSIM”. Scadenza avviso: 07/03/2017.

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca: “Simulazione ed analisi di un cyber Physical System declinato nel contesto Visual Search per il Progetto Europeo COSSIM”, relativamente all’attività di integrazione e analisi dei tool di simulazione della rete fisica tramite software Omnet++ al fine di modellizzare sia la connessione cablata che quella Wi-Fi all’interno del framework del dimostratore per lo use-case Mobile Visual Search, nell’ambito del progetto “Simulazione ed analisi di un cyber Physical System declinato nel contesto Visual Search per il Progetto Europeo COSSIM”.

Gli obiettivi da realizzare nell’ambito del rapporto di collaborazione saranno: Integrazione ed analisi del tool Open-Source McPAT per la valutazione del consumo energetico con il software Omnet++, sviluppo e integrazione di Omnet++ per la simulazione di una rete cablata nell’interazione client-server; Sviluppo e integrazione di Omnet++ per la simulazione di una rete Wi-Fi nell’interazione client-server.

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti: Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM-27) o titoli equiparati/equipollenti ex lege. E’ previsto un colloquio vertente su: Conoscenza dei sistemi Cyber Physical Systems; Capacità di programmazione dei tool software open-source utilizzati (Omnet++, GEM5, Certi HLA). Altri titoli valutabili: voto di laurea; attività precedenti attinenti al tema di ricerca; pubblicazioni precedenti attinenti al tema di ricerca.

In ottemperanza alle disposizioni contenute all’interno del D. Lgs. 165/2001 si invita il Personale Dipendente del Politecnico di Milano a comunicare la propria disponibilità a svolgere le attività sopra riportate all’interno dei propri compiti/mansioni istituzionali.

Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae, andranno inviate entro e non oltre il giorno 07/03/2017 al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 3 mesi. Scadenza avviso: 7 marzo 2017.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE