



POLITECNICO
MILANO 1863

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano
Loro Sedi

**DIPARTIMENTO DI
MECCANICA**

Il Direttore

**AVVISO INTERNO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE NR. 40/19
PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO:
“COMUNICAZIONE BIDIREZIONALE IN TEMPO REALE FRA IL
MODULO SAR ED IL SISTEMA INFORMATIVO DELLA
PIATTAFORMA SPARK”**

Ai sensi dell’art. 2, comma 2 del “Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento degli incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma” Rep. N. 2933 Prot. N. 34864 del 4/11/2013;

Ritenuto necessario effettuare una verifica preliminare all’interno dell’Ateneo, al fine di accertare se sussistano risorse professionali/umane dotate delle specifiche conoscenze atte allo svolgimento delle attività sotto riportate;

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento dell’attività dal titolo: “Comunicazione bidirezionale in tempo reale fra il modulo SAR ed il Sistema Informativo della piattaforma SPARK”.

ATTIVITA’ CHE IL COLLABORATORE ANDRA’ A SVOLGERE:

Il modulo SAR della piattaforma SPARK trasmette in tempo reale all’Information System le modifiche introdotte nel prototipo misto. SI richiede lo sviluppo di un sistema di comunicazione bidirezionale finalizzato alla realizzazione di una rete di SPARK room in grado di comunicare in tempo reale nel corso di una sessione.

DA SVOLGERSI NELL’AMBITO DEL PROGETTO: Progetto SPARK, connessione in rete di due o più SPARK room.

OBIETTIVI DA REALIZZARE:

- Sotto-modulo di comunicazione bidirezionale fra il modulo SAR e l’Information System di SPARK;
- Test dell’applicazione con 2 e 3 SPARK room connesse in rete.



POLITECNICO
MILANO 1863

COMPETENZE RICHIESTE:

Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33) o Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (LM-32) o Laurea Magistrale in Informatica (LM-18).

Conoscenze: Programmazione in ambiente Unity, Sistemi di tracciamento Optitrack.

DURATA: fino al 28/02/2020

La prestazione sarà svolta durante l'orario di lavoro e non è previsto alcun compenso aggiuntivo per le attività richieste.

Eventuali manifestazioni d'interesse, complete di curriculum vitae che evidenzino le conoscenze richieste debitamente datate e firmate e nulla-osta del responsabile della propria struttura, dovranno essere inviate via e-mail al seguente indirizzo: luciano.rinaldi@polimi.it **entro il 25/10/2019.**

La selezione verrà effettuata da una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento sulla base della valutazione dei curriculum presentati dai candidati.

Nel caso di inesistenza o indisponibilità di risorse interne si procederà nei termini previsti dal "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma" Rep. N. 2933 Prot. N. 34864 del 4/11/2013.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, Responsabile del Procedimento di cui al presente bando è il Dr. Luciano Rinaldi E-mail: luciano.rinaldi@polimi.it.

Milano, 21/10/2019

Il Direttore del Dipartimento di Meccanica
Prof. Marco Boccione
F.to Prof. Marco Boccione



POLITECNICO
MILANO 1863