



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 07/2017 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “INDUSTRIALIZZAZIONE ALGORITMI DI “IMAGE GUIDED SEISMIC PROCESSING””. Scadenza avviso: 13/02/2017.

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca: “Industrializzazione algoritmi di “Image Guided Seismic Processing””, relativamente all’attività di industrializzazione di codici di stima di pendenze, faglie e orizzonti in volumi sismici migrati, nell’ambito del progetto “Industrializzazione algoritmi di “Image Guided Seismic Processing””.

Gli obiettivi da realizzare nell’ambito del rapporto di collaborazione saranno: Industrializzazione e parallelizzazione di un codice per la stima delle pendenze degli eventi in un volume sismico migrato; Integrazione dei codici prototipali di fault processing e stima di orizzonti migrati.

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: Tecniche HPC; Paradigmi MPI e OpenMP per il calcolo parallelo; Processing di dati Sismici a Riflessione. Altri titoli valutabili: Attività pregressa nel medesimo settore; Tesi di Laurea attinente al settore del Processing di dati Sismici; Frequenza di corsi specifici sulle tecniche HPC (High Performing Computing).

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 13/02/2017 al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 3 mesi. Scadenza avviso: 13 febbraio 2017.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE