



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 48/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “HITACHI LTD” Scadenza avviso: 10/07/2019.

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per il conferimento di un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca relativamente alla seguente attività: *Sviluppo di una procedura di prova innovativa per verifiche di immunità su circuiti stampati* nell’ambito del progetto: “HITACHI LTD”.

Gli obiettivi da realizzare nell’ambito del rapporto di collaborazione saranno:

- Sviluppo di una modalità innovativa di test di immunità
- Misure sperimentali per la validazione del metodo proposto

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti:

Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria Elettrica (LM-28) o titoli equiparati/equipollenti ex lege

La selezione avverrà sulla base di un colloquio e della valutazione di titoli.

Il colloquio verterà su:

- Procedure di prova per la Compatibilità Elettromagnetica
- Principi di Compatibilità Elettromagnetica e Signal Integrity
- Il colloquio avrà anche l’obiettivo di accertare le competenze sperimentali e le competenze nell’uso di simulatori elettromagnetici

Costituiranno altri titoli valutabili:

- Voto di Laurea
- Pubblicazioni scientifiche su riviste di prestigio nel settore della Compatibilità Elettromagnetica
- Esperienze presso centri di ricerca esteri attinenti la Compatibilità Elettromagnetica

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 **10/07/2019** al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: **6 mesi** Scadenza avviso: **10/07/2019**.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro