



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 48/2017 per il conferimento di due incarichi presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Simulazione numerica di memorie cilindriche 3D”. Scadenza avviso: 07/08/2017.

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per il conferimento di due incarichi individuali per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca relativamente alla seguente attività: simulazione numerica di fenomeni limitanti le operazioni di programmazione in celle cilindriche 3D nell’ambito del progetto: “*Simulazione numerica di memorie cilindriche 3D*”.

Gli obiettivi da realizzare nell’ambito del rapporto di collaborazione saranno: - Simulazione numerica di fenomeni di interferenza elettrostatica in celle di memoria cilindriche 3D; - Simulazione numerica di correnti di GIDL in stringhe di celle di memoria 3D; - Analisi dei dati.

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti: Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica (LM-29) o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Costituiranno altri titoli valutabili:

- Voto di laurea;
- Pertinenza della tesi di laurea con l’argomento del progetto;
- Iscrizione al Dottorato di ricerca;
- Pertinenza del tema di ricerca di dottorato con l’argomento del progetto;
- Pubblicazioni scientifiche inerenti all’argomento del progetto.

È previsto anche un colloquio vertente su:

- Strutture cilindriche per memorie 3D NAND;
- Elettrostatica e fenomeni di conduzione nelle stringhe di memorie 3D NAND.

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 07/08/2017 al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 3 mesi. Scadenza avviso: 07/08/2017.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro