



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 26/2017 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Analisi e sviluppo di algoritmi per la stima indiretta di parametri e variabili in pacchi batterie”. Scadenza avviso: 26/04/2017.

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 algoritmi per la stima dell’aging in batterie al litio nell’ambito del progetto di analisi e sviluppo di algoritmi per la stima indiretta di parametri e variabili in pacchi batterie.

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

- Realizzazione di un modello sintetico, dinamico, control-oriented della dinamica di invecchiamento di una cella al litio
- Definizione e analisi di indicatori di performance dello stimatore
- Sviluppo di algoritmi per la stima dell’aging di una cella al litio

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti: diploma di Laurea magistrale in Ingegneria dell’Automazione (LM-25) o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Altri titoli valutabili:

- Pertinenza della tesi di laurea con lo specifico tema del progetto
- Voto di Laurea Magistrale
- Pubblicazioni su aree tematiche pertinenti o simili

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 26/04/2017 al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 3 mesi Scadenza avviso: 26/04/2017.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro