



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 25/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Introduzione negli impianti elettrici navali di nuove tecnologie” Scadenza avviso: 12/04/2019 ore 12:00.

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: *individuazione di soluzioni tecniche innovative relative all’integrazione nell’impianto elettrico navale di carichi impulsivi* del progetto: **“Introduzione negli impianti elettrici navali di nuove tecnologie”**

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

- Studio delle caratteristiche operative di alcune tipologie di carichi impulsivi di possibili applicazione nelle nuove navi militari
- Individuazione di configurazioni di rete idonei a consentire il regolare funzionamento del sistema in presenza di carichi ad elevata potenza di tipo impulsivo.
- Individuazione di dispositivi di conversione ed accumuli idonei a conseguire le finalità prefisse dal contratto di collaborazione.
- Messa a punto di strategie di controllo del sistema preposto all’alimentazione dei carichi impulsivi

I requisiti richiesti sono:

Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria Elettrica (LM-28) o titoli equiparati/equipollenti ex lege
Comprovata attività scientifica nel settore oggetto del progetto.

Altri titoli valutabili:

- Pubblicazioni scientifiche relative a tematiche correlate con l’attività da svolgere nell’ambito del progetto.
- Incarichi di responsabilità di progetti di ricerca relativi a tematiche correlate con l’attività da svolgere nell’ambito del progetto.
- Competenze nell’ambito dei sistemi di distribuzione in corrente continua integrati da dispositivi di accumulo energetico

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 **12/04/2019 ore 12:00** al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: **12 mesi.**- Scadenza avviso: **12/04/2019.ore 12.00**

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro