



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot.n. 193 dd. 05/02/2013

Titolo/classe: 2013 – III/13.5

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA
PER COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEI PROGETTI POR-FESR "MVDC" E
PNRM "NASG"**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito dei progetti di ricerca POR-FESR "MVDC Large Ship (Sistema elettrico integrato con distribuzione in media tensione a corrente continua per grandi navi a propulsione elettrica)" e PNRM "NaSG (Sistema elettrico integrato con caratteristiche di controllo e affidabilità per unità navali militari a propulsione elettrica)", intende avvalersi della collaborazione di 1 esperto di elevata professionalità e competenza nel settore dei sistemi di controllo per la regolazione della tensione.

L'oggetto dell'attività di supporto alla ricerca riguarderà lo studio di soluzioni innovative per il dimensionamento e la sicurezza degli impianti elettrici di unità navali dinuova concezione con distribuzione a corrente continua.

Requisito d'accesso per la partecipazione alla presente selezione il possesso di:

- Laurea magistrale, specialistica o v.o. in Ingegneria Elettrica o Elettrotecnica;

Ai fini della presente procedura selettiva costituiranno oggetto di valutazione i seguenti titoli:

- Votazione conseguita in sede di laurea;
- Eventuali ulteriori titoli post – lauream, attinenti all'oggetto della prestazione;
- Pregresse esperienze professionali /di studio/di ricerca nel settore di interesse del progetto, maturate nell'ambito di gruppi di ricerca di livello universitario operanti nell'ambito dell'ingegneria elettrica con particolare riferimento a sviluppo, progetto e consulenza per soluzioni nel campo degli impianti elettrici BT-MT-AT.
- Esperienze nell'utilizzo di applicativi software per il calcolo degli impianti elettrici ed il dimensionamento delle protezioni, in ambito terrestre e navale.
- Eventuali certificazioni, diplomi, iscrizione ordini/albi.
- Pubblicazioni scientifiche inerenti l'oggetto della prestazione.

La durata dell'attività sarà di 22 mesi.

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura.

Gli interessati dovranno far pervenire il proprio *curriculum vitae et studiorum* – nel quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari alla valutazione – via mail, al seguente indirizzo: segreteria@dicar.units.it entro 5 giorni lavorativi, decorrenti dalla data di pubblicazione del presente avviso nell'Albo ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e al link: "Concorsi, gare e consulenze- Selezioni



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <http://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>).

Nell' oggetto della mail, indicare:

"supporto alla ricerca per lo Studio di soluzioni innovative per il dimensionamento e la sicurezza degli impianti elettrici di unità navali di nuova concezione con distribuzione a corrente continua" – PROGETTI POR-FESR "MVDC" e PNRM "NaSG".

La valutazione delle istanze sarà effettuata da apposita Commissione, composta da esperti nelle materie oggetto dell'attività.

La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre i candidati a colloquio.

Gli esiti della valutazione dei *curricula*, e degli eventuali colloqui, saranno pubblicati nella pagina web del Dipartimento di Ingegneria e Architettura (link: <http://www.dica.units.it/>), nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e nel link: "Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <http://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>), in data **18/02/2013**

**Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Iginio Marson)**