



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE
Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot.n. 191 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 tecniche di controllo della tensione per sistemi elettrici navali 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, Elettrotecnica o Elettronica;

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 l'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 alla modellistica delle macchine elettriche;
- Conoscenze/competenze nell'ambito della modellistica dinamica dei gruppi di generazione elettrica diesel-alternatore su reti deboli e/o su reti navali.
- 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 tecniche di controllo della tensione per sistemi elettrici navali 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)**