

**DI3 - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE  
AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA  
PER COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA  
FACENTE CAPO AL LABORATORIO DI RICERCA EPGC**

Il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE, nell'ambito del progetto di ricerca **facente capo al Laboratorio di Ricerca EPGC** - *responsabile scientifico prof. G. Sulligoi*, intende avvalersi della collaborazione di 1 esperto di elevata professionalità e competenza nel campo della seguente attività: **“Analisi e sviluppo di modelli e metodi per la regolazione della tensione in sistemi elettrici integrati in media tensione continua per navi a propulsione elettrica”**.

**TITOLI E COMPETENZE RICHIESTE:**

- Laurea quinquennale del vecchio ordinamento o laurea specialistica/magistrale del nuovo ordinamento in Ingegneria elettrica, elettronica, elettrotecnica o equivalente;
- Elevata qualificazione nell'ambito dell'automatica applicata ai sistemi elettrici;
- Conoscenze nei campi necessari al progetto in oggetto, e precisamente:
  - Modellistica dinamica dei sistemi elettrici
  - Regolazione della tensione (primaria e secondaria)
  - Stabilità elettromeccanica dei sistemi centrale/rete
  - Algoritmi di controllo della tensione nei sistemi elettrici
  - Dispositivi di controllo per la regolazione della tensione nei sistemi elettrici
- Pregresse e documentate esperienze sempre inerenti gli argomenti della ricerca in oggetto
- Pregresse esperienze di direzione di centri di ricerca di rilevanza nazionale/internazionale
- Pubblicazioni su riviste internazionali e atti di convegni internazionali.

La durata dell'attività è di **18 (diciotto) mesi**

L'attività sarà svolta **A TITOLO GRATUITO**, presso Il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE e compatibilmente con gli impegni ordinari del collaboratore (**al di fuori del normale orario di servizio**).

Gli interessati dovranno far pervenire il proprio curriculum vitae et studiorum, via mail, ad entrambi i seguenti indirizzi: [segreteria@dicamp.units.it](mailto:segreteria@dicamp.units.it), [gsulligoi@units.it](mailto:gsulligoi@units.it) entro cinque giorni lavorativi, decorrenti dalla data di pubblicazione nel link: “Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo”, al seguente indirizzo: <http://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>

Nell' oggetto della mail, indicare:

**“PER COLLABORAZIONE A Laboratorio EPGC - prof. G. Sulligoi”**

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

La Commissione sottoporrà gli aspiranti a un colloquio, che si svolgerà in data 28/11/2011 alle ore 08.30, presso il **Dipartimento di Ingegneria Industriale e Dell'informazione – via Valerio n°10, edificio C2 aula Biblioteca**.

Gli esiti della valutazione dei curricula e dei colloqui saranno pubblicati nella pagina web dell'Ateneo, link “Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo” in data 30/11/11.

**Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Maurizio Fermeglia)**

