



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 537 dd. 20/02/2015
Titolo/Classe: 2015 – VII/16.3

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA
PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "MOTORE
ELETTRICO ROTATIVO AD ALTA COPPIA CON GEOMETRIA LINEARE" PRESSO
IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Motore Elettrico Rotativo ad Alta Coppia con Geometria Lineare", finanziato nell'ambito del Proof of Concept Network (POCN), intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività:

"Supporto allo sviluppo sperimentale, alla predisposizione della documentazione scientifica e alla procedura brevettuale relativi al nuovo motore rotativo a geometria lineare con rotore esterno a magneti permanenti superficiali ed avvolgimento statorico concentrato".

Costituirà 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 e competenze:
- votazione conseguita in sede di Laurea;
 - Possesso del dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale o Ingegneria Elettrotecnica o Ingegneria Elettrica;
 - Conoscenza di software di calcolo elettromagnetico agli elementi finiti, maturata a seguito di pregressa esperienza lavorativa presso Università o aziende private, da descrivere analiticamente nel curriculum vitae;
 - Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca maturate presso Università o aziende private, nell'ambito della progettazione di apparati elettromeccanici, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
 - Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca maturate presso Università o aziende private, nell'ambito dello sviluppo software e del "software engineering", analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.

La durata dell'attività è di 6 (sei) mesi, con decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico.

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 e NON oltre le ore 13.00 del giorno **10/03/2015**.

**Nell' oggetto della mail, indicare:
attività di collaborazione nell'ambito del Progetto "Motore Elettrico Rotativo ad Alta Coppia con Geometria Lineare".**

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 (<http://www.dica.units.it/>), nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e nel sito web istituzionale d'Ateneo link: "Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>), in data 11/03/2015.

Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Paolo Rosato)

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: FLAVIO DRUSCOVICH