



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 1327 dd. 26/04/2018

Titolo/Classe: 2018 – VII/16.2

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "MERLAN" (FINANZIATO NELL'AMBITO DEL POR-FESR 2014-2020) - CUP J96G17000070005

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "MERLAN", progetto finalizzato alla progettazione, costruzione e prova di motore elettrico rotativo con geometria lineare per uso nautico – CUP J96G17000070005, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Esecuzione di calcoli elettromagnetici e supporto alla stesura di documentazione tecnica per lo sviluppo e sperimentazione di motori elettrici innovativi a magneti permanenti".

Costituirà requisito d'accesso, per la partecipazione alla presente selezione:

- Il possesso di Laurea Magistrale della classe LM-28 Ingegneria Elettrica, o di Laurea Specialistica o Vecchio ordinamento (corso di studi di durata non inferiore a 4 anni) equiparata.

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/ di formazione inerenti all'oggetto della prestazione, analiticamente indicate dal candidato nel curriculum vitae;
- Conoscenza del programma Matlab, valutabile sulla base delle pregresse inerenti esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione, analiticamente indicate dal candidato nel curriculum vitae;
- Conoscenza di almeno un software di analisi elettromagnetica agli elementi finiti tra FEMM, JMAG e COMSOL, valutabile sulla base delle pregresse inerenti esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione, analiticamente indicate dal candidato nel curriculum vitae.

La durata dell'attività è di 2 (due) 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 dell'Università degli Studi di Trieste e le altre sedi opportune ai fini della ricerca.

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 07/05/2018.

**Nell' oggetto della mail, indicare:
attività di collaborazione nell'ambito del Progetto: "MERLAN".**

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://dia.units.it/>), nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e nel sito web istituzionale d'Ateneo link: "Concorsi, selezioni e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" – Scadute in atto" (link: <http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>), in data 08/05/2018.

**Il Direttore del Dipartimento
(Prof.ssa Ilaria Garofolo)**

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo