



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 3246 dd. 18/09/2018
Titolo/Classe: 2018 – VII/16.2

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA
PER N. 1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E
ARCHITETTURA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "Studio e implementazione di
modelli analitici e numerici finalizzati alla progettazione di un sistema innovativo
di stirring elettromagnetico per impianti metallurgici a colata verticale"
CUP J92F16001340007**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Studio e implementazione di modelli analitici e numerici finalizzati alla progettazione di un sistema innovativo di stirring elettromagnetico per impianti metallurgici a colata verticale" CUP J92F16001340007, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Simulazione numerica di macchine elettriche speciali".

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

- Laurea magistrale della classe LM-28 Ingegneria Elettrica, o Laurea Specialistica o Vecchio Ordinamento (corso di studi di durata non inferiore a 4 anni) equiparata, o titolo equivalente/equipollente conseguito all'estero.

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregresse esperienze di collaborazione ad attività di ricerca, in ambito universitario o industriale, nel campo della progettazione, simulazione o analisi di macchine elettriche speciali, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Conoscenza di almeno un software di calcolo elettromagnetico agli elementi finiti, valutabile sulla base di pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio 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 25/09/2018.

I candidati in possesso di titolo/i di studio estero/i dovranno, altresì, dichiarare nel curriculum gli estremi del/dei provvedimento/i di equipollenza o equivalenza con il/i titolo/i richiesto/i per l'accesso alla presente selezione; in mancanza di tale/i provvedimento/i, dovranno allegare copia del/dei certificato/i del/dei titolo/i di studio estero/i conseguito/i (con l'indicazione degli esami di profitto sostenuti, per quanto concerne il Diploma di Laurea; per il titolo di dottore di ricerca conseguito all'estero, dalla certificazione dovrà risultare: la denominazione originale del corso di dottorato (ad es., PhD), la durata del medesimo, il settore scientifico-disciplinare, la data di conseguimento del titolo di dottore di ricerca, il titolo della tesi di dottorato).

Se la lingua del/dei certificato/i è diversa dall'inglese, il candidato dovrà allegare la relativa traduzione in lingua italiana o inglese. La traduzione potrà essere effettuata dal candidato stesso, che si assume totalmente la responsabilità della veridicità della traduzione e della conformità all'originale.

L'equivalenza del/dei titolo/i estero/i, se mancante, verrà valutata, ai soli fini dell'ammissione alla presente selezione, dalla Commissione giudicatrice.

Nell'oggetto della mail, indicare:

collaborazione Progetto stirring elettromagnetico – prot. n. 3246 dd. 18/09/2018.

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 26/09/2018.

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