



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 765 dd. 17/03/2015

Titolo/Classe: 2015-VII/163

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA
PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO
"CARATTERIZZAZIONE FUNZIONALE E NANO-MORFOLOGICA DI COMPONENTI
PER CELLE A COMBUSTIBILE" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E
ARCHITETTURA**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Caratterizzazione funzionale e nano-morfologica di componenti per celle a combustibile", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di supporto alla ricerca:

"Caratterizzazione ed analisi del degrado di generatori a celle combustibili".

Costituirà requisito d'accesso per la partecipazione alla presente selezione il possesso di:

- Laurea triennale in Fisica (classe L30), o laurea triennale in Chimica (classe L27) o laurea triennale in Ingegneria Industriale (classe L09);
- Esperienza tecnica nel campo degli impianti per la produzione di energia elettrica, desumibile da pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca, da indicare analiticamente nel c.v..

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Laurea specialistica o master in temi attinenti all'oggetto della prestazione;
- Conoscenza delle tecniche di caratterizzazione funzionale di generatori a celle combustibile, desumibile dalle esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Partecipazione a corsi di specializzazione nell'ambito delle celle a combustibile e/o elettrochimica, analiticamente indicati dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pubblicazioni scientifiche e partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio c.v.;
- Conoscenza dell'inglese, certificata da attestati/diplomi di formazione o da pubblicazioni scientifiche, inerenti all'oggetto della prestazione, di cui il candidato è autore, da indicare analiticamente nel c.v.;
- Esperienze formative e professionali, all'estero, inerenti all'oggetto della prestazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.



La durata dell'attività è di 4 (quattro) 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 26/03/2015.

**Nell' oggetto della mail, indicare:
attività di collaborazione nell'ambito del Progetto "Caratterizzazione funzionale e nano-morfologica ...".**

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 27/03/2015.

Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Paolo Rosato)

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: FLAVIO DRUSCOVICH