



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot.n. 1297 dd. 19/08/2013

Titolo/classe: 2013-VII/16.8

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA
PER COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO FRA2011**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del Progetto di ricerca FRA2011 "Analisi di strutture in muratura rinforzate mediante reti in fibra di vetro", intende avvalersi della collaborazione di 1 esperto di elevata professionalità e competenza nel settore ICAR09 Tecnica delle Costruzioni.

L'oggetto dell'attività di supporto alla ricerca riguarderà: "Analisi numeriche con il codice Abaqus e collaborazione, controllo delle prove di laboratorio".

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

- Laurea magistrale, specialistica o v.o. in Ingegneria Civile;
- Conoscenza di linguaggi di programmazione in Fortran, valutabili sulla base delle pregresse esperienze professionali che dovranno essere indicate analiticamente nel curriculum vitae, eventualmente da valutare sulla base di un colloquio;
- Conoscenza del codice ad elementi finiti Abaqus valutabili sulla base delle pregresse esperienze professionali che dovranno essere indicate analiticamente nel curriculum vitae, eventualmente da valutare sulla base di un colloquio;
- Conoscenza delle metodiche progettuali relative alle strutture in muratura, acciaio e compositi valutabili sulla base delle pregresse esperienze professionali che dovranno essere indicate analiticamente nel curriculum vitae, eventualmente da valutare sulla base di un colloquio;
- iscrizione Ordini/Albi di Ingegneria Civile.

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca, maturate presso Università italiane, che dovranno essere indicate analiticamente nel curriculum vitae, nei seguenti ambiti:
 - linguaggi di programmazione Fortran;
 - codice ad elementi finiti Abaqus;
 - metodiche progettuali relative alle strutture in muratura, acciaio e compositi;
- Eventuali ulteriori titoli post-lauream, attinenti alle competenze necessarie all'oggetto della prestazione, sopra indicate.

La durata dell'attività sarà di 1 mese.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE
Dipartimento di Ingegneria e Architettura

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 5 giorni lavorativi, decorrenti dalla data di pubblicazione del presente avviso nell'Albo ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e al link: "Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <http://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>).

**Nell' oggetto della mail, indicare:
"supporto alla ricerca nell'ambito del Progetto FRA 2011".**

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 (link: <http://www.dica.units.it/>), nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e nel link: "Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <http://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>), in data 29/08/2013.

Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Iginio Marson)

P 