



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot.n.208 dd. 11/02/2014

Titolo/classe: 2014 – VII/16.2

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA
PER COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "SVILUPPO DI METODI
PER LA VALIDAZIONE MEDIANTE ATTIVITA' DI FIELD TESTS DELLE
PIATTEFORME SVILUPPATE DA TELIT PER L'INTEGRAZIONE DI SERVIZI DI
POSIZIONAMENTO GALILEO IN SISTEMI DI COMUNICAZIONE M2M PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Sviluppo di metodi per la validazione mediante attività di Field Tests delle piattaforme sviluppate da Telit per l'integrazione di servizi di posizionamento Galileo in sistemi di comunicazione M2M", intende avvalersi della collaborazione di 1 esperto di elevata professionalità e competenza nel campo della seguente attività:

- "Rilievi in tempo reale con metodologie GNSS integrate INS, con l'utilizzo di dati EGNOS in tempo reale mediante tecnologia SISNet (Signal In Space through INTERNet); prove di confronto e validazione di schede GNSS/GSM/GPRS; collaborazione all'esecuzione di rilievi in modalità differenziale di codice e differenziale di fase; supporto nella realizzazione dei rilievi statici di validazione e sull'interfacciamento delle schede GNSS/GSM/GPRS".

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

- Laurea Specialistica/Magistrale o vecchio ordinamento in Ingegneria Elettronica;
- Dottorato di Ricerca in ambito geomatico;
- Esperienza almeno triennale di lavoro e ricerca post-dottorato nell'ambito dei Sistemi di Augmentation alla Navigazione con Sistemi Satellitari.

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

- Votazione conseguita in sede di Diploma di Laurea;
- Pregressa esperienza, professionale/di ricerca, nel campo dei Sistemi di Augmentation alla navigazione aerea, marittima e terrestre, in particolare EGNOS e tecnologia SISNet (Signal In Space through InterNet);
- Pregresse esperienze di rilievo ed elaborazione dati nell'ambito dell'utilizzo di correzioni WADGPS (Wide Area GPS) in tempo reale;
- Pregresse esperienze di rilievo con sistemi GNSS in modalità statica e cinematica, con particolare riferimento ai rilievi in tempo reale utilizzando dati di correzione wide area in tempo reale;
- Ulteriori titoli post-lauream attinenti l'oggetto della prestazione;

de



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE
Dipartimento di Ingegneria e Architettura

- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri.

L'incarico dovrà terminare il 30/08/2014 e avrà 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 20/02/2014.

Nell' oggetto della mail, indicare:

“attività di collaborazione nell'ambito del Progetto SVILUPPO DI METODI PER LA VALIDAZIONE MEDIANTE ATTIVITA' DI FIELD TESTS DELLE PIATTAFORME ...”.

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 24/02/2014.

**Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Iginio Marson)**

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: FLAVIO DRUSCOVICH