



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot.n. 80 dd. 24/01/2014
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 TEST 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:

- "Prove di confronto e validazione di schede GNSS/GSM/GPRS; allestimento di un sistema mobile di rilievo con strumentazione Applanix POS LV in dotazione al GeoSNav Laboratory del Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Trieste; registrazione di dati di posizione per la validazione di rilievi sincroni realizzati con schede GNSS/GSM/GPRS di Telit; collaborazione all'esecuzione di rilievi in modalità stand alone, differenziale di codice e differenziale di fase sia rispetto stazioni GNSS fisse del Dipartimento sia facendo riferimento a reti di stazioni permanenti; supporto e consulenza nella realizzazione dei rilievi statici ripetuti di validazione".

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

- Laurea magistrale, specialistica o v.o. in Ingegneria Civile o Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio;
- Dottorato di Ricerca in ambito geomatico;
- Esperienza almeno triennale di lavoro e ricerca post-dottorato nell'ambito dei Mobile Mapping Systems;
- Ulteriori titoli/corsi di formazione post-lauream, attinenti alle competenze necessarie all'espletamento della prestazione sopra indicata (indicati analiticamente nel curriculum vitae);
- Pregressa esperienza professionale/di ricerca negli ambiti attinenti l'attività del progetto.

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

- Votazione conseguita in sede di Diploma di Laurea;
- Ricerche condotte nell'ambito del Progetto;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

- Ulteriori titoli post-lauream attinenti all'oggetto della prestazione;
- Esperienza professionale/di ricerca di utilizzo dei sistemi di posizionamento Applanix POS LV e delle integrazioni di sensori sincronizzati con il sistema di posizionamento e di navigazione, indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Esperienza professionale/di ricerca di rilievo ed elaborazione dati nell'ambito del Catasto delle Strade indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Esperienze professionali/di ricerca di rilievo con sistemi GNSS in modalità statica e cinematica, con particolare riferimento ai rilievi in tempo reale utilizzando reti di stazioni permanenti, indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze professionali/di ricerca, maturate nell'ambito dei rilievi GNSS integrati INS su MMS presso Centri di ricerca, Università, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Conoscenze /competenze nell'ambito dell'utilizzo di MMS per l'aggiornamento del Catasto Strade, desumibile dalle esperienze professionali/di ricerca, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Certificazione di corsi specialistici in modellazione tridimensionale e inserimento in applicativi GIS/WebGIS;
- Iscrizione all'ordine degli Ingegneri.

L'incarico terminerà 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 11/02/2014.

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:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

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 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 13/02/2014.

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

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: FLAVIO DRUSCOVICH