

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA
PER N. 1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E GEOSCIENZE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE**

Il Dipartimento di Matematica e Geoscienze, nell'ambito del Progetto "Edifici Sentinella Protezione Civile FVG", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento di attività di supporto alla gestione di server, client, database relazionali, sviluppo di siti web e di applicazioni web, relativamente alla prima fase di avvio e implementazione del Progetto, da svolgersi presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze e presso le stazioni sismologiche gestite dallo stesso. Il progetto, il cui responsabile scientifico è il prof. Giovanni Costa, è un progetto innovativo di monitoraggio diffuso di edifici "sentinella" sul territorio regionale a supporto della prevenzione e gestione di emergenze sismiche nella Regione Friuli Venezia Giulia.

Costituiranno requisiti d'accesso per la partecipazione alla presente selezione:

- il possesso della Laurea Triennale in Informatica;
- conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione: Java, C, Haskell, Bash di UNIX;
- conoscenza dei linguaggi di database come SQL (in particolare MySQL);
- conoscenza approfondita dei sistemi operativi Windows e Linux;
- pregressa esperienza nello sviluppo di siti web;
- Conoscenza di HTML, CSS (SCSS), Javascript (jQuery).

Le conoscenze di cui sopra saranno desumibili sulla base delle pregresse e inerenti esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.

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

- pregressa conoscenza nella gestione server, valutabile sulla base delle inerenti esperienze professionali analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- pregressa conoscenza nello sviluppo e gestione di siti web e applicativi Android, valutabile sulla base delle inerenti esperienze professionali analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.
-

L'incarico avrà la durata di 12 mesi, con decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico.

L'attività verrà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze – via Weiss 4 – e presso le stazioni sismologiche gestite dallo stesso.

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.dmg@units.it, entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno 22 febbraio 2017.

Nell'oggetto della mail indicare: attività di collaborazione Progetto "Edifici Sentinella PCFVG".

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 Matematica e Geoscienze (link: <http://dmg.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://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>), in data 23 febbraio 2017.

**Il Direttore del Dipartimento
prof. Alessandro Fonda**

