

Prot. 797 Tit./Cl. JU/16
Trieste, 21/4/2018
Rep. 17018

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA
PER N. 1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E GEOSCIENZE
NELL'AMBITO DEL PROGETTO INTERREG ITALIA – AUSTRIA 2014-2020 “ARMONIA” CUP
J93C17000390007**

Il Dipartimento di Matematica e Geoscienze, **nell'ambito del Progetto Interreg Italia – Austria “ARMONIA”, CUP J93C17000390007**, per il monitoraggio accelerometrico in tempo reale di siti ed edifici in Italia ed in Austria intende avvalersi della collaborazione di n.1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento delle seguenti attività di supporto informatico:

Supporto alla gestione di server, client, database relazionali, sviluppo di siti web e di applicazioni web inerenti all'implementazione del Progetto, sia per scopi di comunicazione dei risultati e dello sviluppo dei milestones del Progetto, sia come outputs del progetto stesso, da svolgersi presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze e presso le stazioni sismologiche gestite dallo stesso.

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

- il possesso della Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche (classe L-31);
- conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione: Java, C, Python, Bash di UNIX, desumibile dalle pregresse, inerenti esperienze professionali/di ricerca, da indicare analiticamente nel curriculum vitae;
- conoscenza di linguaggi per database come SQL (in particolare MySQL), desumibile dalle pregresse, inerenti esperienze professionali/di ricerca, da indicare analiticamente nel curriculum vitae;
- conoscenza approfondita dei sistemi operativi Windows e Linux, desumibile dalle pregresse, inerenti esperienze professionali/di ricerca, da indicare analiticamente nel curriculum vitae;
- pregresse esperienze nello sviluppo di siti web, da indicare analiticamente nel curriculum vitae;
- conoscenza di HTML e GIS, desumibile dalle pregresse, inerenti esperienze professionali/di ricerca, da indicare analiticamente nel curriculum vitae.

Ai fini della presente procedura selettiva, costituiranno oggetto di valutazione le seguenti esperienze, tutte da indicare analiticamente nel curriculum vitae:

- pregresse esperienze professionali nella gestione server;
- pregresse esperienze professionali in sviluppo e gestione di siti web e applicativi Android;
- pregresse esperienze nella manutenzione ed installazione di strumentazione sismologica;
- pregresse esperienze nella creazione di strumenti di supporto per le sale operative della protezione civile e per la pianificazione e la realizzazione di strumenti innovativi a supporto della gestione delle emergenze.

La durata dell'attività è di 24 mesi, con decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico.

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze – Via Weiss n. 4 – Trieste, 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 12.04.2018.**

Nell'oggetto della mail, indicare: attività di collaborazione nell'ambito del Progetto “ARMONIA”.

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, selezioni e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo – Scadute in atto" (link: <http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>), **in data 13.04.2018.**

**Il Direttore del Dipartimento
prof. Francesco Princivale**

