

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA
PER N. 1 COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E GEOSCIENZE
NELL'AMBITO DEL PROGETTO "Depth to Basement"**

Il Dipartimento di Matematica e Geoscienze, nell'ambito del progetto "Depth to Basement" intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza nel campo della seguente attività di supporto alla ricerca:

"Sviluppo di software specializzato all' inversione e modellazione del campo di gravità; la prestazione consiste nello sviluppo dell'interfaccia grafica indispensabile nella definizione dei parametri della modellazione e dell'inversione del campo di gravità della metodologia aparametrica oggetto del progetto. Lo sviluppo avverrà in linguaggio matlab ed in linguaggio C, basandosi sulle specifiche proprietà dell'architettura del SW CPD (CURIEPOINTDEPTH)."

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

- Possesso del Diploma di Scuola Superiore (Requisito minimo)
- Conoscenza o esperienza professionale nello sviluppo di software scientifici
- Conoscenza approfondita di programmazione in linguaggio MatLab e C

Ai fini della presente procedura selettiva, costituiranno oggetto di valutazione :

- Pregressa conoscenza e/o esperienza professionale in sviluppo di software scientifici nell'ambito di campi potenziati
- Pregressa conoscenza e/o esperienza professionale dell'architettura del software CPD

La durata dell'attività è di 12 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. 1 – Trieste.

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 **19 GIU. 2014**

Nell' oggetto della mail, indicare: "attività di collaborazione nell'ambito del Progetto Depth to Basement".

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, saranno pubblicati nella pagina web del Dipartimento di Matematica e Geoscienze (link: www.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://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>), in data **20 GIU. 2014**

Prot. 280 Tit./Cl. VII/A6
Trieste, 19-6-2014
Rep. 3-2014


Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Giorgio FONTOLAN)

Responsabile del procedimento : dott. Roberto Ferrarato