

**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 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. 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](mailto:segreteria.dmg@units.it), entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno **11 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](http://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 **12 GIU. 2014**

  
Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Giorgio FONTOLAN)

Responsabile del procedimento : dott. Roberto Ferrarato

Prot. 260 Tit./Cl. VII/16  
Trieste, 30/5/2014  
Rep. 7-2014