

Prof. Trieste  
1153  
9/2017  
27/11/2017

## 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 "MOCASS – Mass Observation with Cold Atom Sensors in Space", che vuole effettuare la simulazione dell'interferenza causata da movimenti verticali del terreno documentati dalle osservazioni GNSS (Global Navigation Satellite System) e da spostamenti di masse del sottosuolo su osservazioni del campo di gravità da satellite, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per sviluppare operativamente il software necessario nelle simulazioni del calcolo di gravità previste dal programma di ricerca, il cui responsabile scientifico è la prof.ssa Carla Braitenberg.

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

- il possesso della Laurea Magistrale in Geoscienze, classe LM-74 Scienze e tecnologie geologiche o della classe LM-32 Ingegneria Informatica;
- ottima conoscenza di tecniche di misure geodetiche;
- ottima conoscenza del linguaggio di programmazione python;
- ottima conoscenza di programmazione scientifica e di costruzione di interfaccia grafica utente-macchina.

Le conoscenze di cui sopra saranno desumibili - ai fini dell'ammissione dei candidati alla procedura selettiva in oggetto - sulla base delle pregresse e inerenti esperienze professionali/lavorative/di studio/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dai medesimi nel proprio curriculum vitae.

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

- pregresse esperienze professionali/lavorative/di ricerca nel trattamento dati di osservazioni da satellite, analiticamente indicate nel curriculum vitae;
- pregresse esperienze professionali/lavorative nelle tecniche di misure geodetiche di posizione GNSS ed elaborazione dati campagna, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.

L'attività avrà la durata di 6 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 1.

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 28 novembre 2017.

**Nell'oggetto della mail indicare:** attività di collaborazione Progetto "MOCASS".

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" (link: <http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>), in data 30 novembre 2017.

Il Direttore del Dipartimento  
prof. Francesco Princivalle

