



Università degli Studi di Ferrara

DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA
Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C
Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

REPERTORIO N. 70/2015
PROT. 1031 DEL 08/07/2015
TIT.VII CL.16 FASC.1

VERIFICA DISPONIBILITA' INTERNA PER INCARICO DI RICERCA

Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - seduta del 30/06/2015

Secondo quanto previsto dal Regolamento di Ateneo per il conferimento a terzi estranei all'Università di incarichi professionali, consulenze e prestazioni esecutive aventi natura tecnica e/o amministrativa, si rende noto che il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra ha necessità di conferire un incarico nell'ambito di un Progetto di ricerca già in atto.

La presente indagine preventiva è rivolta al personale afferente al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra (professori, ricercatori, personale tecnico amministrativo) per la verifica della disponibilità di suddetto personale allo svolgimento dell'incarico.

OGGETTO DELL'INCARICO: Strutturazione di una banca dati georiferita per la divulgazione.

L'incarico consiste nella gestione ed elaborazione dei dati e la generazione di una apposita banca dati adatta al trasferimento di informazioni.

REQUISITI RICHIESTI:

- Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria, Architettura e/o Scienze Geologiche, Ambientali e Naturali o titolo equipollente;
- esperienza comprovata in sviluppo di strumenti ad hoc per la soluzione di specifici problemi, ad esempio soluzione di sistemi lineari o ricerca di autovalori di matrici particolari, generazione e gestione di griglie di calcolo complesse e ingegnerizzazioni di algoritmi numerici;
- esperienza comprovata verticalizzazioni con sviluppo di tool di collegamento fra codici commerciali, post-processor e strumenti di verifica e ottimizzazione;
- sarà titolo preferenziale l'esperienza pluriennale in modelli di qualità dell'aria e dell'acqua, modelli di masse di acqua, dispersione ed impatto degli inquinanti;
- competenze in gestione dei dati ed elaborazioni statistiche;
- conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

DURATA E LUOGO: L'incarico avrà una durata di 1 (uno) mese

- all'esterno dell'Ateneo
- senza l'uso di attrezzature dell'Ateneo
- presso laboratori della struttura proponente
- usufruendo di attrezzature della struttura proponente

RICHIEDENTE L'INCARICO: Prof. Umberto Simeoni, professore associato nel SSD GEO/04.

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE: Questo avviso sarà pubblicato all'albo del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e sul sito del Dipartimento dal 08/07/2015 sino al 18/07/2015.

Telefono: (+39) (0) 532-97 4292
Fax: (+39) (0) 532-974205

Partita IVA 00434690384
Codice fiscale 80007370382



Università degli Studi di Ferrara

DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA
Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C
Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

Gli interessati dovranno far pervenire alla Segreteria amm.va del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, entro il termine indicato, la propria adesione con allegato curriculum vitae in originale da inviare anche via e-mail all'indirizzo: lucia.manzalini@unife.it

Ferrara, 08/07/2015

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
(f.to *Prof. Roberto CALABRESE*)