



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. 61/2017
PROT. 1293 DEL 09/11/2017
TIT.VII CL.16 FASC.1

VERIFICA DISPONIBILITA' INTERNA PER INCARICO DI RICERCA

Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - seduta del 07/11/2017

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: Applicazione del codice HEC-RAS ai bacini del Fiume Savio e dei Fiumi Uniti.

Il progetto si pone i seguenti obiettivi:

- 1) digitalizzazione di sezioni topografiche del corso fluviale fornite dall'Adb dei Fiumi Romagnoli;
- 2) raccolta e compilazione di dati di precipitazioni all'interno dei bacini fluviali;
- 3) calcolo della portata liquida e solida sulle sezioni citate sopra tramite applicazione del codice di calcolo HEC-RAS.

Il risultato dello studio verrà consegnato tramite una relazione succinta di accompagnamento ai risultati delle simulazioni.

REQUISITI RICHIESTI:

- possesso di Laurea in Ingegneria Civile (indirizzo ambientale);
- esperienza specifica nell'analisi di dati idraulici ed idrologici.

DURATA E LUOGO: L'incarico avrà una durata di 3 mesi

- ✓ 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. Paolo Ciavola, 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 09/11/2017 sino al 18/11/2017.



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: patrizia.fordiani@unife.it

Ferrara, 09/11/2017

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