



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. 39/2017
PROT. 1005 DEL 15/09/2017
TIT.VII CL.16 FASC.1

VERIFICA DISPONIBILITA' INTERNA PER INCARICO DI RICERCA

Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - seduta del 11/09/2017

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: Gestione della rete microsismica di controllo dello sfruttamento del bacino geotermico di "Casaglia" (FE).

Il progetto si pone i seguenti obiettivi:

- elaborazione dei dati provenienti dalla rete microsismica "Casaglia", secondo procedure in uso al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, ed utilizzando i sistemi HW/SW messi a disposizione dallo stesso Dipartimento;
- utilizzo dei risultati a fini di incremento delle conoscenze del sottosuolo del territorio ferrarese secondo procedure specificamente sviluppate o comunque consolidate nella letteratura scientifica, rendendo edotto il Comune su tali risultati ed eventualmente pubblicandoli con il consenso dello stesso;
- redazione di bollettini semestrali dell'attività sismica registrata, per coadiuvare il COMUNE ed HERA nei loro specifici compiti istituzionali;
- segnalazione tempestiva al COMUNE e ad HERA di eventuali incrementi anomali dell'attività sismica con epicentro nell'area del bacino geotermico di Casaglia,
- assistenza tecnica alla manutenzione ordinaria degli apparati, a garanzia della continuità ed efficienza della raccolta dei dati, con esclusione dei costi degli interventi, che sono a carico del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra;
- consulenza tecnico-scientifica per la manutenzione straordinaria e per i necessari aggiornamenti e miglioramenti del sistema.

REQUISITI RICHIESTI:

- possesso di Dottorato di ricerca in Scienze della Terra;
- documentata esperienza nella ricerca scientifica nel SSD di Geofisica Applicata, con particolare riguardo alle metodologie geofisiche rivolte alla valutazione degli effetti di sito. Esperienza di gestione ed elaborazione dei dati di una rete microsismica.

DURATA E LUOGO: L'incarico avrà una durata di 12 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. Giovanni Santarato, ricercatore nel SSD GEO/11.

Telefono: (+39) (0) 532-974292
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

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE: Questo avviso sarà pubblicato all'albo del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e sul sito del Dipartimento dal 25/11/2016 sino al 27/09/2017.

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, 15/09/2017

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