



**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. 9/2019

PROT. 11906 DEL 24/01/2019

TIT.VII CL.16 FASC.2

VERIFICA DISPONIBILITA' INTERNA PER INCARICO DI RICERCA

Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - seduta del 22/01/2019

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 microcosmica di Casaglia"

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, utilizzando i sistemi HW/SW messi a disposizione dallo stesso Dipartimento;
- utilizzo dei risultati per incrementare le conoscenze del sottosuolo del territorio ferrarese secondo procedure specificamente sviluppate o comunque consolidate nella letteratura scientifica, rendendo edotto il Comune di Ferrara su tali risultati ed eventualmente pubblicandoli con il consenso dello stesso;
- redazione di bollettini semestrali dell'attività sismica registrata, per coadiuvare il Comune di Ferrara ed HERA S.p.A. nei loro specifici compiti istituzionali;
- segnalazione tempestiva al Comune di Ferrara ed HERA S.p.A. 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 dai dati, con esclusione dei costi degli interventi che sono a carico del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra;
- miglioramenti del sistema.

REQUISITI RICHIESTI:

- possesso di Dottorato di ricerca in Scienze della Terra;
- **esperienza specifica:**
- documentata esperienza professionale in attività di ricerca scientifica nel SSD di Geofisica Applicata, con particolare riguardo alle metodologie geofisiche rivolte alla valutazione degli effetti di sito. Deve avere competenza ed esperienza di gestione ed elaborazione dei dati di una rete microsismica

DURATA E LUOGO: L'incarico avrà una durata di 10 mesi

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

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

RICHIEDENTE L'INCARICO: Prof. Riccardo Caputo, professore ordinario nel SSD GEO/03.

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE: Questo avviso sarà pubblicato all'albo del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e sul sito del Dipartimento dal 24/01/2019 sino al 01/02/2019.

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, 24/01/2019

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
(f.to *Prof. Vincenzo GUIDI*)