



**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

PROT. 82495 DEL 12/05/2020
TIT.VII CL.16 FASC.2

VERIFICA DISPONIBILITA' INTERNA PER INCARICO DI RICERCA
Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - seduta del 11/05/2020

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 e sviluppo della rete microsismica 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;
- 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;
- avviamento e addestramento di un secondo addetto alla gestione della rete;
- 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.

REQUISITI RICHIESTI:

posse di Dottorato di ricerca in Scienze della Terra.

- esperienze formative o professionali:

Attività di 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 30 giorni

- 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. Riccardo Caputo, Professore Associato nel SSD GEO/03.

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 12/05/2020 sino al 22/05/2020.

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

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