



**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. 197371 DEL 05/11/2021

TIT.VII CL.16 FASC.2

VERIFICA DISPONIBILITA' INTERNA PER INCARICO DI RICERCA

Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - seduta del 04/11/2021

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: “Sviluppo e assemblaggio di utilità software per l'analisi statistica e la visualizzazione degli eventi sismici della banca dati della rete microsismica”.

L'incarico consiste nel:

- creazione, sviluppo e assemblaggio di nuovi codici di calcolo e operativi per ottimizzare l'analisi statistica degli eventi sismici contenuti nella banca dati della rete microsismica del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e per migliorare la visualizzazione dei dati.

REQUISITI RICHIESTI:

possesso del Dottorato di ricerca in Scienze della Terra.

Esperienze formative o professionali:

Attività di ricerca scientifica nel SSD di Geofisica Applicata, con particolare riguardo alla creazione ed al funzionamento di reti sismometriche e alle metodologie geofisiche rivolte alla valutazione degli effetti di sito.

Competenze richieste:

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 Ordinario nel SSD GEO/03.



**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 05/11/2021 sino al 19/11/2021.

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*)