



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. 106/2018
PROT. 138948 DEL 28/09/2018
TIT.VII CL.16 FASC.1

VERIFICA DISPONIBILITA' INTERNA PER INCARICO DI RICERCA

Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - seduta del 26/09/2018

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: analisi dei dati del rilevatore Gigatracker nell'esperimento NA62.

Il progetto si pone i seguenti obiettivi:

- elaborare i dati in ingresso/uscita dal rilevatore a pixel detto Gigatracker;
- comparare i dati sperimentali con le simulazioni e le specifiche di progetto;
- valutare l'integrazione di dati con l'analisi generale dell'esperimento.

REQUISITI RICHIESTI:

- possesso di Laurea Magistrale in Fisica LM-17 o Laurea in Fisica (V.O);
- esperienza pregressa nel settore analisi dei dati in esperimenti in Fisica delle Alte Energie;
- conoscenza dei rivelatori di particelle a pixel di silicio e dei dati che se ne traggono.

DURATA E LUOGO: L'incarico avrà una durata di 24 (ventiquattro) 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. Ferruccio Petrucci**, professore associato nel SSD FIS/01.

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE: Questo avviso sarà pubblicato all'albo del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e sul sito del Dipartimento dal 28/09/2018 sino al 10/10/2018.

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, 28/09/2018

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