



**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. 62/2019
PROT. 148795 DEL 29/07/2019
TIT.VII CL.16 FASC.2

VERIFICA DISPONIBILITA' INTERNA PER INCARICO DI RICERCA

Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - seduta del 16/07/2019

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: "Protocolli e analisi geochimiche dei processi di interazione suolo – vegetazione spontanea – sedimenti - biota nelle dune e nell'area marina costiera delle aree del progetto INTERREG V A IT – HR CBC Programme – 2017 " Standard" ECOMAP titolo Progetto "Ecosustainable management of marine and tourist ports" Application ID: 10047543 CUP assegnato al progetto F76C18000630005".

Il progetto si pone i seguenti obiettivi:

Lo studio ha l'obiettivo di analizzare i sedimenti, la vegetazione e il Biota, campionati nell'ambito del progetto ECOMAP (UNIFE- gruppo di biologia marina dell'OGS), lungo transetti perpendicolari alla costa. Le analisi geochimiche saranno finalizzate a verificare le relazioni fra caratteristiche geochimiche dei sedimenti e biota marino, ad indagare nelle aree emerse le comunità vegetali pioniere psammofile. Mediante elaborazione statistica saranno individuati i marker geochimici caratterizzanti il biota e la vegetazione naturale nei vari contesti di progetto, in considerazione del ruolo fondamentale che le specie vegetali svolgono per il mantenimento della qualità negli ambienti di spiaggia e delle retrostanti sistemi dunari.

REQUISITI RICHIESTI:

possesso di Laurea in Scienze Geologiche, laurea specialistica 86/S o Magistrale LM-74 (o equivalenti);

- esperienze formative o professionali:

Esperienze nell'analisi geochimiche delle interazioni acqua-suolo e componenti vegetali.

- competenze richieste:

Competenze nell'analisi geochimica mediante Xrf ed ICP-MS e nell'elaborazione statistiche dei dati.

DURATA E LUOGO: L'incarico avrà una durata di 60 giorni

- 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.ssa Carmela Vaccaro, Professore Associato nel SSD GEO/09.

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE: Questo avviso sarà pubblicato all'albo del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e sul sito del Dipartimento dal 29/07/2019 sino al 07/08/2019.

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, 29/07/2019

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