



AVVISO DI CONFERIMENTO INTERNO

(Indagine preventiva rivolta al personale interno ai sensi dell'art. 5 - lettera l - del Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale)

In applicazione dell'articolo 5 - lettera l del Regolamento di Ateneo per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che il Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio intende conferire un incarico nell'ambito del Progetto: "Valchiavenna 2020 (Programma ministeriale - fondi MIUR FSE-FESR-FEASR) Intervento C5c: "La scuola, la montagna e lo sport: Strategie e strumenti per la didattica e la divulgazione delle Scienze della Terra a salvaguardia e valorizzazione del territorio montano".

Codice CUP G95I16000040001

OBIETTIVI DELL'INCARICO:

- Contribuire alla promozione della cultura tecnico-scientifica attraverso la realizzazione di strategie e strumenti per la didattica e la divulgazione delle Scienze della Terra, specificatamente dedicati alla salvaguardia e valorizzazione del territorio montano.
- Contribuire alla crescita di una diffusa e matura consapevolezza delle peculiarità geologico-ambientali dell'ambiente montano, ed in particolare della Valchiavenna, delle risorse naturali che offre ma anche dei pericoli a cui ci espone, avviando il processo conoscitivo fondamentale per la salvaguardia e la gestione delle risorse naturali ed anche per la prevenzione e mitigazione dei rischi.

DESCRIZIONE DELL'INCARICO:

Il soggetto dell'incarico dovrà contribuire alla:

- Realizzazione di strumenti laboratoriali e multimediali, dedicati al tema pericolosità, rischio idrogeologico ed idraulico e relative azioni di protezione civile: video e tutorial di approfondimento, templates per la realizzazione di attività didattiche laboratoriali; giochi didattici per l'apprendimento dei concetti di pericolosità, vulnerabilità e rischio idraulico e idrogeologico.
- Formazione e diffusione scientifica all'intera popolazione della Valchiavenna attraverso Corsi, lezioni frontali e seminari in aula sui temi della pericolosità, vulnerabilità e rischio idraulico e idrogeologico ed

esercitazioni pratiche in aula per la formazione all'uso e all'insegnamento di Sistemi Informativi Territoriali (svolte insieme agli studenti di classi selezionate delle scuole di Valchiavenna);

- Collaborare allo sviluppo di un WebGIS per la comunicazione disseminazione dei prodotti risultanti dalle attività progettuali.

REQUISITI RICHIESTI:

- Laurea Specialistica o equipollente in Scienze Geologiche (classe LM-74)
- Dottorato di ricerca in Scienze della Terra o Scienze Ambientali
- Esperienze nei campi della geologia applicata, in particolare nei temi della pericolosità, vulnerabilità e rischio idraulico e idrogeologico, della cartografia geologica e geomorfologica informatizzata, Sistemi Informativi Territoriali, WebGIS;
- Altre competenze inerenti la tematica, in particolare, relative alle problematiche territoriali dell'area alpine di Valtellina - Valchiavenna; possedere competenze specifiche proprie dell'Information & Communication Technology;
- Pubblicazioni inerenti alla tematica;
- Conoscenza della lingua Inglese.

(L'esperienza del candidato deve essere adeguatamente documentata)

DURATA:

L'incarico avrà una durata di n. 5 mesi.

RICHIEDENTE L'INCARICO:

Prof. Tiziana APUANI del Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio.

COMPENSO AGGIUNTIVO:

non previsto

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:

Questo avviso sarà pubblicato all'albo del Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio e sul sito <https://work.unimi.it/> (Sezione Carriera, Formazione e Mobilità , pagina Avvisi di assegnazione interna di incarichi), dal 14/01/2020 sino al 24/01/2020 (*almeno 5 giorni per incarichi fino a 5.000 Euro e almeno 10 giorni per incarichi superiori a 5.000 Euro - per la pubblicazione sul sito web d'Ateneo inviare a redazione.web@unimi.it*).

Gli interessati dovranno far pervenire entro il termine indicato la propria adesione con allegato curriculum vitae alla Segreteria del Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio in originale e via e-mail all'indirizzo della struttura proponente: segramm.terra@unimi.it

Milano, 10/01/2020

IL DIRETTORE DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
DELLA TERRA A. DESIO
Prof. Stefano Poli
