



AVVISO DI CONFERIMENTO INTERNO

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

In applicazione dell'articolo 5 - lettera I 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: "Realizzazione, secondo gli standard CARG della cartografia geologica alla scala 1:50.000 del cluster di 4 Fogli di confine con la Svizzera, comprendente il territorio ricadente all'interno dei Fogli n. 038 Chiavenna, n. 021 Passo dello Spluga, n. 022 Made"

Codice CUP G45F21001500002

OBIETTIVI DELL'INCARICO:

Il collaboratore dovrà supportare il Responsabile Scientifico del Progetto nella realizzazione della cartografia geologica del cluster di 4 Fogli di confine con la Svizzera, mediante il rilevamento geologico alla scala 1:10.000 del basamento cristallino ricadente all'interno dei Fogli n.038 Chiavenna, n.021 Passo dello Spluga, n.022 Madesimo, e n.037 Bodengo" della Carta Geologica d'Italia in scala 1:50.000.

DESCRIZIONE DELL'INCARICO:

L'incarico prevede diverse fasi di lavoro, di seguito descritte, a supporto del progetto di ricerca, nel rispetto della Convenzione stipulata tra l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA, Regione Lombardia e Università degli Studi Di Milano - Dipartimento di Scienze Della Terra per la realizzazione della cartografia geologica nazionale ricadente all'interno dei Fogli n.038 Chiavenna, n.021 Passo dello Spluga, n.022 Madesimo, e n.037 Bodengo".

Fase (a): Supporto al rilevamento geologico del basamento cristallino (Falde Suretta, Tambò, Adula, Unità di Chiavenna) ricadente all'interno dei Fogli n.038 Chiavenna, n.021 Passo dello Spluga, n.022 Madesimo, e n.037 Bodengo. Il collaboratore dovrà produrre elaborati cartacei alla scala 1:10.000, utilizzando la base topografica della Carta Tecnica Regionale della Regione Lombardia (CTR), in scala 1:10.000,

riportanti i dati litologici e strutturali relativi al basamento cristallino, per un areale di circa 50 kmq/anno;

Fase b): Supporto all'individuazione e discriminazione di strutture pre- sin- e post-orogeniche Alpine e loro rappresentazione in carta, anche collaborando nell'utilizzo di tecniche di telerilevamento (analisi di foto aeree, ortofotocarte, immagini satellitari, etc.);

Fase d): Collaborazione alla definizione della legenda della carta geologica relativa ai territori rilevati;

Fase e): Collaborazione al campionamento delle principali litologie per la caratterizzazione petrografica e microstrutturale delle rocce e per la predisposizione di analisi specifiche da parte del Responsabile Scientifico;

c) Supporto alla digitalizzazione preliminare dei dati cartografici mediante comuni programmi GIS.

REQUISITI RICHIESTI:

- Titolo di Laurea in Scienze Geologiche o equipollente, conseguita secondo l'ordinamento didattico precedente il D.M. n 509/1999 e successive modificazioni e integrazioni ovvero laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/1999 corrispondente alla Laurea Magistrale nella classe della laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74) conseguito ai sensi del D.M. 270/2004.
- Comprovata competenza ed esperienza nell'ambito della cartografia geologica dei basamenti cristallini;
- Esperienza nell'uso di Sistemi Informativi Geografici (GIS);
- Esperienza di adeguamento dei dati cartografici agli standard del Progetto di cartografia Geologica nazionale (CARG);

(L'esperienza del candidato deve essere adeguatamente documentata)

DURATA:

L'incarico avrà una durata di n. 24 mesi.

RICHIEDENTE L'INCARICO:

Prof. Paola Tartarotti 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 17/09/2021 sino al 27/09/2021.

(versione di febbraio 2020)

Università degli Studi di Milano - Via Festa del Perdono 7 - 20122 - Milano MI - C.F. 80012650158

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

Milano, 16/09/2021

IL DIRETTORE DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
DELLA TERRA “A. DESIO”
Prof. Marco Masetti
