



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Per incarichi superiori a 5.000 Euro

Codice selezione ID 2076

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA 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, COMPRENDE IL TERRITORIO RICADENTE ALL'INTERNO DEI FOGLI N. 038 CHIAVENNA, n. 021 PASSO DELLA SPLUGA, N. 022 MADESIMO, N. 037 BODENGO"

IL DIRETTORE GENERALE

- Vista la Legge n. 168/89;
- Visto l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e ss.mm.ii.;
- Visto l'art. 81 comma 2 lettera b) del "Regolamento d'Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità" dell'Università degli Studi di Milano;
- Visto il "Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale";
- Vista la delibera del 18/10/2023 del Dipartimento di Scienze della Terra A. Desio;
- Considerato che con avviso prot. n. 36227/23 del 04/10/2023 il Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra A. Desio, Prof. Marco Masetti, ha emesso un avviso interno volto a reperire una professionalità per ricoprire l'incarico di cui al presente avviso pubblico;
- Verificato che non è stato possibile reperire nessuna unità di personale interno per eseguire la prestazione oggetto di tale avviso;
- Vista l'autorizzazione presentata dal Responsabile della struttura per l'emissione dell'Avviso pubblico volto al conferimento a soggetti esterni all'Ateneo di incarichi di collaborazione a norma del Regolamento.

DETERMINA

È indetta una procedura di valutazione per il conferimento di un incarico di collaborazione a favore del Dipartimento di Scienze della Terra A. Desio per attività di supporto alla ricerca, da svolgersi sotto la guida della Prof.ssa Paola Tartarotti 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 Madesimo, n.037 Bodengo", acronimo U-Gov: CONTR_RIC21PTART_01 Codice CUP G45F21001500002.



Art. 1

La procedura di valutazione comparativa, per titoli, è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per attività di supporto alla ricerca.

In particolare la/il collaboratrice/ore dovrà raggiungere i seguenti obiettivi:

- supportare la Responsabile Scientifica 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 e dei depositi quaternari e relative morfologie di aree comprese all'interno dei Fogli n. 0.37 Bodengo e n. 038 Chiavenna della Carta Geologica d'Italia in scala 1:50.000.

Svolgendo la seguente attività:

l'incarico prevede le tre fasi di lavoro di seguito descritte, a supporto del progetto di ricerca, nel rispetto della Convenzione stipulata tra Ispra (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale), Regione Lombardia e Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze della Terra per la realizzazione della cartografia geologica nazionale del progetto CARG sopra menzionato.

Nella prima fase di lavoro, la/il collaboratrice/ore dovrà fornire un supporto al rilevamento geologico del basamento cristallino, dei depositi quaternari e relative morfologie, di aree ricadenti nei Fogli n. 037 Bodengo e n.038 Chiavenna, realizzando elaborati cartacei e digitali su base topografica in scala 1:10.000 della Carta Tecnica Regionale della Regione Lombardia. Tali elaborati dovranno riportare dati litologici, strutturali e geomorfologici per un areale di ca. 50 Kmq per un anno di lavoro.

Nella fase successiva, la/il collaboratrice/ore dovrà fornire un supporto alla Responsabile Scientifica per il campionamento delle litologie riscontrate durante la fase di rilevamento, allo scopo di definire la legenda annessa alla cartografia anche mediante la realizzazione di sezioni sottili.

Nella terza fase la/il collaboratrice/ore dovrà fornire un supporto per la digitalizzazione dei dati cartografici mediante i comuni programmi GIS ed integrando con strumenti di telerilevamento.

Art. 2

La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva.

Art. 3

La collaborazione, della durata di mesi 12, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 35.000,00, al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico della/del Collaboratrice/ore,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

oltre al compenso lordo è previsto un rimborso spese per trasferimenti dovuti a campionature fino ad un massimo pari a € 5.000,00 dietro presentazione di pezze giustificative.

Art. 4

Requisiti necessari ai fini dell'ammissione:

- 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.

Criteri di valutazione:

- Comprovata competenza ed esperienza nell'ambito della cartografia geologica dei basamenti cristallini e dei depositi quaternari - fino ad un massimo di 35 punti;
- Esperienza nell'uso di Sistemi Informativi Geografici (GIS) - fino ad un massimo di 35 punti;
- Esperienza di adeguamento dei dati cartografici agli standard del Progetto di cartografia Geologica nazionale (CARG) - fino ad un massimo di 30 punti.

Le/i candidate/i devono inoltre godere dei diritti civili e politici; non devono aver riportato condanne penali, non devono essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale; non devono altresì essere a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali.

Non possono partecipare alla presente selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con una/un professoressa/ore appartenente al dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo nonché, in riferimento alle attività di studio o consulenza, i soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza.

Art. 5

La selezione viene effettuata sulla base della valutazione dei curricula vitae e dei requisiti richiesti nell'art 4. Il punteggio è espresso in centesimi e le/i candidate/i che non avranno conseguito almeno 60 punti non saranno ritenuti idonei. Non si dà corso ad una graduatoria di merito.

Art. 6

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.



Art. 7

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata entro e non oltre **le ore 12** del giorno **22/11/2023**.

Alla domanda, debitamente firmata, dovranno essere allegati dichiarazione dei titoli di studio posseduti, curriculum vitae in formato europeo e quant'altro si ritenga utile in riferimento ai titoli valutabili¹.

La domanda di partecipazione dovrà pervenire attraverso una delle seguenti modalità:

a) **Mediante PEC**

In formato PDF all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) unimi@postecert.it (citando nell'oggetto della mail: **Domanda di partecipazione incarico di lavoro autonomo - Codice di Selezione ID 2076 - Dipartimento di Scienze della Terra A. Desio**). L'invio dovrà essere effettuato esclusivamente da altro indirizzo PEC.

Si invita ad allegare al messaggio di posta elettronica certificata la domanda debitamente sottoscritta comprensiva dei relativi allegati e copia di un documento di identità valido in formato PDF.

Si precisa che la posta elettronica certificata non consente la trasmissione degli allegati che abbiano una dimensione pari o superiore a 30 Megabyte. La Candidata/il candidato che debba trasmettere allegati che complessivamente superino tale limite, dovrà trasmettere con una prima e-mail la domanda precisando che gli allegati o parte di essi saranno trasmessi con successive e-mail da inviare entro il termine per la presentazione delle domande e sempre tramite PEC.

Si precisa che ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 68 dell'11/02/2005, la validità della trasmissione della domanda tramite Posta elettronica certificata è attestata dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica al momento dell'invio.

b) Mediante Posta Elettronica ordinaria (PEO) secondo le stesse modalità riportate nel punto a) e solo nel caso in cui il candidato non possieda l'indirizzo PEC. Si precisa che l'invio della domanda mediante posta elettronica ordinaria deve includere la richiesta di esplicita conferma di ricezione da parte del destinatario che sarà archiviata come ricevuta di consegna ed esibita a richiesta dell'Ateneo. La conferma deve essere richiesta all'indirizzo mail: segramm.terra@unimi.it.

Art. 8

La Commissione sarà nominata dopo la scadenza del presente avviso pubblico con determina del Direttore Generale.

¹ La modulistica è disponibile in calce alla [pagina](#) di pubblicazione del bando di riferimento.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Art. 9

Alla/al candidata/o dichiarata/o vincitrice/ore sarà fatto sottoscrivere un contratto di collaborazione, salvo revoca o non approvazione del finanziamento alla base del progetto di cui sopra.

Art. 10

Ai sensi del Decreto Legislativo n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati, o più brevemente, RGPD) e dell'art. 7 del Regolamento d'Ateneo in materia di protezione dei dati personali, l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dalla/ dal collaboratrice/ore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti. L'informativa completa è disponibile alla seguente [pagina](#) del sito web d'Ateneo. Si informa inoltre che secondo quanto previsto dal D.lgs. 14/03/2013 n. 33 in materia di trasparenza, i curricula delle/dei vincitrici/ori, nonché la dichiarazione in merito ad altri incarichi saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

Art. 11

La Responsabile del procedimento di selezione è la Dott.ssa Anna Tavano - e-mail: anna.tavano@unimi.it . Per informazioni gli interessati potranno rivolgersi all'Ufficio Incarichi e Collaborazioni Esterne, e-mail: lavoroautonomo@unimi.it .

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte