



Per incarichi inferiori a 5.000 Euro

Codice selezione 250

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "PROGETTO DI COMPLETAMENTO DELLA CARTA GEOLOGICA E GEOTEMATICA UFFICIALE D'ITALIA (CARG) - FOGLIO GEOLOGICO N. 162 "PIACENZA"

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA A. DESIO

- Vista** la Legge n. 168/1989;
- Visto** l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e ss.mm.ii.;
- Visto** l'articolo 81 comma 2 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 determina del Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra A. Desio del 22/10/2025;
- Considerato** che in data del 09/10/2025 con avviso prot. n. 37711/25 del 10/10/25 il Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra A. Desio Prof.ssa Lucia Angiolini 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 dalla Prof.ssa Lucia Angiolini del Dipartimento di Scienze della Terra A. Desio 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 n.1_ incarico di collaborazione a favore del Dipartimento di Scienze della Terra A. Desio della per l'attività di supporto alla ricerca, da svolgersi sotto la guida del Prof. Luca Trombino nell'ambito del Progetto "Progetto di completamento della Carta Geologica e Geotematica ufficiale d'Italia (CARG) - FOGLIO



GEOLOGICO N. 162 "Piacenza" - codice identificativo U-Gov _CONTR_RIC25LTROM_01, Codice CUP G13C25000700002.

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 obbiettivi:

- aggiornamento della base di dati geologico-stratigrafici di superficie e di sottosuolo relativi all'area di competenza del Gruppo di Lavoro UNIMI/DST nell'ambito del territorio del Foglio 162 Piacenza, corrispondente all'intera superficie del Foglio ubicata a Nord del decorso attuale del Fiume Po.

Svolgendo la seguente attività:

Supporto al Responsabile Scientifico:

- 1) nella raccolta dei dati cartografici antichi e recenti, cartacei e digitali, in merito ai tematismi "topografia", "DTM/DEM", "LIDAR", "archeologia e geoarcheologia", "idrografia e paleo-idrografia", "geomorfologia", "sismologia", "stratigrafia", "geologia", "litologia", "tessitura dei sedimenti", "paleontologia", "pedologia", "tettonica e morfotettonica";
- 2) nella raccolta dei dati stratigrafici, sedimentologici, petrografici, geocronologici, cronostatigrafici e magnetostratigrafici esistenti, ottenuti attraverso indagini geognostiche dirette (affioramenti, scavi, sondaggi, pozzi) e successive analisi di laboratorio pubblicate o comunque disponibili al pubblico in data-base pubblici e/o privati;
- 3) nella raccolta dei dati geotecnici e geofisici esistenti ottenuti da indagini geologico-tecniche e geofisiche indirette, da superficie, airborne e da sottosuolo (dati CPT-SPT, prove geotecniche in sito, VES, ERGI, EEM, HVSr, MASW, sismica a riflessione e rifrazione, caratterizzazione litotecnica e idrogeologica dei suoli e dei terreni superficiali e profondi, misure piezometriche e infiltrometriche);
- 4) nella collaborazione alla raccolta e indicizzazione della bibliografia geologica e geomorfologica relativa al territorio in oggetto;
- 5) nella realizzazione e popolamento del database generale del Foglio 162 Piacenza;
- 6) nell'eventuale collaborazione alle prime elaborazioni cartografiche ottenibili dai dati pregressi.



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 4 mesi, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 5.000,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico della/del Collaboratrice/ore.

Art. 4

Requisiti necessari ai fini dell'ammissione:

- Laurea Magistrale in Scienze della Terra o equipollenti. Oppure, Laurea Magistrale in Biogeoscienze: analisi degli ecosistemi e comunicazione delle scienze o equipollenti.

Criteri di valutazione:

1. conoscenza delle famiglie di dati e dei tematismi indicati alla voce "descrizione dell'incarico", ovvero cartografici, stratigrafici, sedimentologici, petrografici, geocronologici, cronostratigrafici e magnetostratigrafici, geotecnici e geofisici (fino ad un massimo di 30 punti);
2. conoscenza dell'uso dei geo-database e della cartografia in ambiente GIS (fino ad un massimo di 30 punti);
3. conoscenza di base sull'evoluzione geologica e morfo-tettonica del Bacino Padano durante il Quaternario (fino ad un massimo di 25 punti);
4. dottorato di ricerca e sua attinenza alle mansioni richieste per lo svolgimento dell'incarico (fino ad un massimo di 15 punti).

Le/i candidate/i devono inoltre godere dei diritti civili e politici; non devono aver riportato condanne penali, non devono essere destinatarie/i 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 sottoposte/i 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 la Rettrice, il Direttore Generale o un/a 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 nell'art. 4. Il punteggio è espresso in centesimi e le/i candidate/i che non avranno conseguito almeno 60 punti non saranno ritenute/i idonee/i. 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 06/11/2025.

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 250 - 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/il candidata/o 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.

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



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 la/il candidata/o 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 e-mail segramm.terra@unimi.it.

Art. 8

La Commissione di valutazione comparativa delle/i candidate/i sarà nominata dopo la scadenza del presente avviso pubblico con determina del *Direttore di Dipartimento/Responsabile di Struttura/Direttore Generale*.

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" e sul sito web del Governo - Dipartimento della Funzione Pubblica nella sezione "Anagrafe delle Prestazioni".



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Milano, 23/10/2025

IL DIRETTORE DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
DELLA TERRA A. DESIO
Prof.ssa Lucia Angiolini