



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Per incarichi inferiori a 5.000 Euro

Codice selezione n. COLL_123

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO PRIN 2022, DENOMINATO "P:ANIS/A PALEOECOLOGICAL APPROACH TO THE LATE PREHISTORY OF NORTHERN ITALY. SETTLEMENT PATTERNS AND SYSTEMS, ENVIRONMENT, LAND USE AND EXPLOITATION OF NATURAL RESOURCES BETWEEN THE 5TH AND 3RD MILLENNIA BC IN NORTHERN ITALY", FINANZIAMENTO DELL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU MISSIONE 4, COMPONENTE C2, INVESTIMENTO 1.1 AVVISO N. 104 DEL 2.02.2022 - PRIN 2022

IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA

- Vista la Legge n. 168/89;
- Visto l'art 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modificazioni;
- Visto l'articolo 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 determina del Direttore del Dipartimento di Beni culturali e ambientali del 2/08/2025 rep. N. 13270/2025 del 4/08/2025 che, nell'ambito delle risorse del progetto, ha approvato l'attivazione della selezione;
- Considerato che con avviso rep. N. 12080/2025 del 16/07/2025 il Direttore del Dipartimento di Beni culturali e ambientali Prof. Giorgio Zanchetti 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;

DETERMINA

È indetta una procedura di valutazione per il conferimento di un incarico di collaborazione a favore del Dipartimento di Beni culturali e ambientali per l'attività di supporto alla ricerca, da svolgersi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

sotto la guida del Prof. Umberto Tecchiati, nell'ambito del Progetto PRIN 2022, denominato "P:ANIS/A paleoecological approach to the late prehistory of northern Italy. Settlement patterns and systems, environment, land use and exploitation of natural resources between the 5th and 3rd millennia BC in northern Italy", Finanziamento dell'Unione Europea - NextGeneration EU Missione 4, Componente C2, Investimento 1.1 Avviso n. 104 del 2.02.2022 - PRIN 2022, Titolo/acronimo: P:ANIS/A Codice CUP G53C24001180006

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:

Il presente incarico è finalizzato all'analisi, mediante un approccio multidisciplinare, dei sedimenti provenienti dagli scavi del Dipartimento di Beni culturali e ambientali nel sito preistorico delle Colombare di Negrar di Valpolicella (VR), alla rielaborazione dei dati mediante metodologie statistiche e all'interpretazione dei risultati nell'ambito del contesto archeologico di riferimento.

La collaborazione si inserisce nelle attività scientifiche del progetto PRIN P: ANIS 2022 descritto in epigrafe.

Svolgendo la seguente attività:

L'indagine archeometrica in oggetto prevede l'utilizzo di diverse tecniche chimico-fisiche, in particolare la spettroscopia infrarossa e la spettroscopia elettronica a scansione SEM, per determinare le caratteristiche e la composizione di campioni prelevati da diverse unità stratigrafiche provenienti da alcuni saggi selezionati durante le campagne di scavo del Dipartimento di Beni culturali e ambientali nel sito preistorico delle Colombare di Negrar di Valpolicella (VR), al fine di sottolineare le variazioni diacroniche dei sedimenti in corrispondenza delle diverse fasi di occupazione del sito.

In particolare, l'obiettivo è quello di valutare l'eventuale presenza di metalli nel terreno, la loro concentrazione e la loro distribuzione all'interno del sito preistorico. In secondo luogo, le indagini chimiche sono volte alla determinazione del contenuto di fosforo nei sedimenti, dato che, confrontato con quelli archeozoologici, archeobotanici e architettonici, potrebbe stabilire la presenza di animali da allevamento e determinare quali ambienti fossero dedicati alla stabulazione, contribuendo a far luce sulla struttura interna dell'abitato. Infine, lo studio archeometrico vuole essere un valido supporto scientifico per la valutazione della presenza di sale alle Colombare di Negrar, in considerazione delle difficoltà che si riscontrano nella ricerca archeologica di tale elemento, dal momento che il cloruro di sodio è altamente solubile e quindi poco persistente nel terreno esposto agli agenti atmosferici o alla percolazione dell'acqua, ma il cui pregio era già riconosciuto nell'antichità per le sue proprietà antibatteriche e di conservazione del cibo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il lavoro svolto si intende finalizzato alla pubblicazione in sede scientifica e alla divulgazione dei risultati nell'ambito del progetto di comunicazione del progetto PRIN (terza missione).

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 6 mesi, prevede un corrispettivo complessivo lordo di Euro 1.865,00 (eventuale IVA e cassa escluse).

Art. 4

Requisiti necessari ai fini dell'ammissione:

- Laurea Magistrale in Archeologia, Scienze Naturali, Scienze della Terra, Chimica.

Criteri di valutazione:

- Titoli post lauream in ambito archeologico, preferibilmente Diploma di Scuola di specializzazione e/o Dottorato di ricerca. (fino a punti 20/100).
- Esperienza nel campo della caratterizzazione chimica di campioni archeologici e applicazione delle tecniche di indagine (chimico-fisiche, spettroscopia infrarossa e spettroscopia elettronica a scansione SEM). (fino a punti 40/100)
- Esperienza nella presentazione in sede scientifica di indagini analitiche (partecipazione a convegni, pubblicazioni didattiche, divulgative e scientifiche (fino a punti 10/100)
- Esperienza maturata in attività di scavo e in laboratorio con mansioni di responsabilità (fino a punti 20/100)
- Esperienze di studio e/o di lavoro in Enti di ricerca pubblici e privati in Italia e all'estero (fino a punti 10/100)

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 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 **1/09/2025**.

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 COLL_123 - Dipartimento di Beni culturali e ambientali**). 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

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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' possibile inviare la domanda per posta elettronica ordinaria solo se il candidato non possiede l'indirizzo PEC di cui al punto a). 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: amministrazione.bac@unimi.it

Art. 8

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

Art. 9

Alle/ai candidate/i dichiarate/i vincitrici/ori 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 dei vincitori, nonché la dichiarazione in merito ad altri incarichi saranno



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione “Amministrazione trasparente”, “Consulenti e collaboratori”.

**Il Direttore del Dipartimento
richiedente l'incarico
Prof. Giorgio Zanchetti**