

Per incarichi inferiori a 5.000 Euro

Codice selezione 17_MUSA

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO PNRR "MUSA - MULTILAYERED URBAN SUSTAINABILITY ACTION"

IL RESPONSABILE 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 Dirigente della Direzione Servizi per la Ricerca del 17/07/2024;
- Considerato che con avviso prot. n. 9328/2024 del 06/06/2024 il Dirigente della Direzione Servizi per la Ricerca, Dott. Angelo Casertano, 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 della Direzione Servizi per la Ricerca per l'attività di supporto alla ricerca, da svolgersi sotto la guida del Dott Marco Boffi (Ricercatore RTDB del Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali di SPOKE 1), nell'ambito del Progetto "MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action" finanziato nell'ambito del PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.5, "Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione" costruzione di "leader territoriali di R&S"- acronimo U-Gov MUSA_SPOKE1 - codice CUP G43C22001370007.

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:

All'interno dello Spoke 1 "*Urban Regeneration - Cities of Tomorrow*" del Progetto PNRR MUSA "*Multilayered Urban Sustainability Action*", è richiesto lo sviluppo dei materiali digitali per la rappresentazione dell'area di indagine di Città Studi sul *Luminous Planning Table* (LPT) e dei relativi modelli fisici selezionati dal modello 3D.

Svolgendo la seguente attività:

La/il collaboratrice/ore dovrà supportare la Direzione Servizi per la Ricerca e coordinarsi con il dott. Marco Boffi Ricercatore RTDB del Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali di SPOKE 1, svolgendo le seguenti attività:

- definizione dell'adeguata suddivisione dell'area da rappresentare sul LPT, coerentemente con le dimensioni del tavolo e la scala territoriale rappresentabile;
- predisposizione di planimetria (base cartografica tecnica, integrata con una rappresentazione rivolta a una popolazione di non esperti) e modello 3D dell'area di Città Studi in generale con particolare riferimento e maggior dettaglio alla porzione che collega piazza Leonardo all'orto botanico, su cui rappresentare le isoviste e i dati psicologici a queste associati tramite il metodo exp-EIA anche in associazione a simulazioni di tipo ambientale;
- predisposizione dei file per stampa in 3D degli edifici inclusi nell'area e selezionati per la creazione della maquette;
- supporto alla supervisione delle richieste di attività per stampa 3D presso altri partner/fornitori;
- supporto per la verifica della qualità degli edifici stampati in 3D;
- verifica, supervisione ed eventuale aggiornamento del materiale fotografico esistente relativo alle facciate dell'area di studio e loro applicazione sul modello fisico e digitale;
- predisposizione di un piano di raccolta fotografica delle eventuali facciate mancanti;
- integrazione dei modelli 3D stampati con i contenuti digitali caricati sulla piattaforma di gestione del LPT e verifica delle funzionalità (es. ombreggiamento, isoviste, dati psicologici, etc.);
- affiancamento delle risorse Unimi per il trasferimento di conoscenze nella gestione del LPT.

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 8 mesi, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 2.990,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico della/del Collaboratrice/ore.

Art. 4

Requisiti necessari ai fini dell'ammissione:

Diploma di laurea L-17: Scienze dell'architettura

Criteri di valutazione:

- Conoscenza del pacchetto software Adobe (con particolare riferimento a Photoshop e Illustrator) (fino ad un massimo di 20 punti).
- Competenze di software per la modellazione bi- e tridimensionale e di renderizzazione avanzata eventualmente con competenze di disegno parametrico (fino ad un massimo di 40 punti).
- Conoscenza di utilizzo di software GIS (fino ad un massimo di 20 punti).
- Collaborazione con enti di ricerca/universitari (fino ad un massimo di 20 punti).

(L'esperienza del candidato deve essere adeguatamente documentata)

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 valutazione avverrà per titoli. 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 10/08/2024**.

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 17_MUSA Progetto MUSA Direzione Servizi per la Ricerca- Ufficio Unigest**). 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

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

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)

Oppure è 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 musa.amministrazione@unimi.it

Art. 8

La Commissione sarà nominata dopo la scadenza del presente avviso pubblico con determina del 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 dei vincitori, nonché la dichiarazione in merito ad altri incarichi saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Milano,

Direzione Servizi per la ricerca

Il Dirigente

Dott. Angelo Casertano
