

IL DIRIGENTE DELLA DIREZIONE SERVIZI PER LA RICERCA

- Visto l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modifiche e integrazioni;
- Visto il Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale emanato con Decreto Rettorale Reg. 0267760 del 23/04/2010;
- Visto il 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" - Codice CUP G43C22001370007;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito Web d'Ateneo prot. n. 9328/2024 del 06/06/2024 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 17_MUSA Rep. 12376/2024 del 24/07/2024 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 8 mesi e per un compenso di € 2.990,00 *iva e oneri esclusi*, per attività scientifiche previste dall'indagine psico-ambientale e relativa spazializzazione, incluse attività realizzate tramite strumenti digitali innovativi, nell'ambito delle attività di ricerca SPOKE1 "*Urban Regeneration - Cities of Tomorrow*";
- Considerato che l'importo lordo pari a € 2.990,00, risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posti a carico del progetto "MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action";
- Vista la determina di nomina della Commissione del Direttore Generale rep. 17859/2024 del 28/10/2024;
- Visto il verbale di selezione per *titoli* del 05/11/2024 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
VALDIVIEZO PEREZ FRANZ ENRIQUE	66/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 17_MUSA Rep. 12376/2024 del 24/07/2024;

L'autorizzazione alla stipula di un contratto occasionale, al Dott. Franz Enrique Valdiviezo Perez per attività di carattere intellettuale finalizzata al raggiungimento dei 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:

- 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.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action".

L'importo del contratto sarà di Euro 2.299,00 iva e oneri esclusi, e avrà la durata di n. 8 mesi a favore della Direzione Servizi per la Ricerca.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Dottor Marco Boffi RTDB. Il costo di 2.990,00 (iva e cassa escluse) euro graverà sul progetto 41717 denominato MUSA_SPOKE1 della Direzione Servizi per la Ricerca;

Milano, 02/12/2024

IL DIRIGENTE
DIREZIONE SERVIZI PER LA RICERCA