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 n. 18660/2024 del 06/11/2024che è andato deserto;

Visto l'avviso di procedura comparativa ID 25_MUSA Rep. 85/2025 del 08/01/2025 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 3 mesi per un compenso cadauno di € 4.500,00 *Iva e oneri esclusi*, per per la creazione di modelli 3D e l'implementazione di modelli digitali in animazioni 3D per applicazioni in training medico/chirurgico.

Considerato che l'importo lordo pari a € 4.500,00, 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 Prot. n. 1840/2025 del 04/02/2025;

Visto il verbale di selezione per *titoli* del 26 febbraio 2025 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
BACCI MATTEO	90/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 25_MUSA Rep. 85/2025 del 08/01/2025;

L'autorizzazione alla stipula di un contratto di collaborazione individuale, al Dott. Matteo Bacci per attività di carattere intellettuale finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

nell'ambito delle attività dello SPOKE 2, WP2 - Task 2.5 "Use of digital datasets for the production of artificial organs for surgical planning and training", incarico di collaborazione per la creazione di modelli 3D e l'implementazione di modelli digitali in animazioni 3D per applicazioni in training medico/chirurgico.

Svolgendo la seguente attività:

L'incarico ha come oggetto lo sviluppo di modelli tridimensionali con caratteristiche di rendering controllate e standardizzate (texture, materiali) e di scene 3D animate rappresentanti situazioni cliniche e chirurgiche di interesse in ambito formativo. I modelli, che comprenderanno sia strumentazione chirurgica che parti anatomiche, dovranno essere prodotti e animati in opportuni ambienti software secondo protocolli di sviluppo standardizzati, e verranno messi tra loro dinamicamente in relazione per riprodurre in maniera realistica casistiche cliniche rappresentative in scene 3D. Tali animazioni dovranno essere compatibili con i più comuni visualizzatori di Realtà Virtuale (VR- Virtual Reality) e di Realtà Aumentata (AR- Augmented Reality) (ad esempio visualizzatore MetaQuest3).

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

L' importo del contratto sarà di Euro 4.500,00 iva e oneri esclusi, e avrà la durata di n. 3 mesi a favore della Direzione Servizi per la Ricerca.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal prof. Paolo Milani. Il costo di 4.500,00 (iva e cassa escluse) euro graverà sul progetto 41719 denominato MUSA_SPOKE2 della Direzione Servizi per la Ricerca;

Milano, data della firma

IL DIRIGENTE
DIREZIONE SERVIZI PER LA RICERCA
Dott. Angelo Casertano