

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. 18670/2024 del 06/11/2024 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 24_MUSA Rep. 83/2025 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 lo sviluppo di codici per l'analisi di modelli 3D di organi e parti anatomiche per applicazioni in simulazione chirurgica.
- 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. 1839/2025 del 04/02/2025;
- Visto il verbale di selezione per *titoli* del 17 febbraio 2025 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
GOTTI ALESSANDRA	70/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 24_MUSA Rep. 83/2025 del 08/01/2025;

L'autorizzazione alla stipula di un contratto di collaborazione individuale, alla Dott.ssa Alessandra Gotti 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*", collaborazione per lo sviluppo di codici per l'analisi di modelli 3D di organi e parti anatomiche per applicazioni in simulazione chirurgica.

Svolgendo la seguente attività:

L'incarico ha come oggetto lo sviluppo di codici creati ad hoc per l'analisi di modelli 3D di organi e parti anatomiche a supporto di simulazioni in ambito medico e chirurgico. L'obiettivo è quello di mettere a punto degli script in grado di rilevare le caratteristiche morfologiche e funzionali chiave di strutture anatomiche, elaborate da imaging medicale, e di simulare le procedure chirurgiche più idonee da eseguire rispetto alle specifiche anatomie selezionate. La procedura avrà come oggetto l'analisi e il trattamento delle mesh, accoppiate a simulazioni di fluido-dinamica.

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
Dott. Angelo Casertano