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. 18668/2024 del 06/11/2024 che è andato deserto;
Visto	l'avviso di procedura comparativa ID 26_MUSA Rep. 86/2025 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 € 3.500,00 *Iva e oneri esclusi*, per lo sviluppo di sistemi hardware e software per il controllo di sensori per applicazioni nell'ambito del training chirurgico avanzato.
Considerato	che l'importo lordo pari a € 3.500,00, 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. 1841/2025 del 04/02/2025;
Visto	il verbale di selezione per *titoli* del 17 febbraio 20257/12/2024 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
ROCCHINI ANDREA	85/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 26_MUSA Rep. 86/2025 del 08/01/2025;

L'autorizzazione alla stipula di un contratto di collaborazione professionale, alla Dott. Andrea Rocchini 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*", si rende necessaria l'istituzione di un incarico di collaborazione per lo sviluppo di sistemi hardware e software per il controllo di sensori per applicazioni nell'ambito del training chirurgico avanzato.

Svolgendo la seguente attività:

L'incarico ha come oggetto lo sviluppo di sistemi hardware e software che permettano di leggere ed elaborare segnali prodotti da sensori di deformazione e di altro tipo (e.g. pressione, spostamento lineare) che saranno poi impiegati in prototipi di simulatori chirurgici attivi per la formazione avanzata. L'attività prevede sia l'utilizzo di interfacce come Arduino, sia l'elaborazione di opportuni back-end per la memorizzare e organizzazione dei dati acquisiti dai sensori, non che nella gestione dei collegamenti con database esterni.

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

L' importo del contratto sarà di Euro 3.500,00 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 3.500,00 (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