



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE

- 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 "GSA e-CARE - Un sistema di cura e prevenzione digitale, pervasivo e intelligente" Codice CUP G45F21003110005;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito Web d'Ateneo Rep. Prog. n. 3131/2025 del 26/02/2025 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID ZUCCOTTI 9 SASSI 2025 Rep. Prog. n. 8078/2025 del 14/05/2025 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 5 mesi e per un compenso di € 5.000,00 *al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore (oppure IVA e Cassa incluse)* a carico del Collaboratore, per attività di "supporto alla ricerca";
- Considerato che l'importo lordo pari a euro 5.000,00, risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico del progetto "GSA e-CARE - Un sistema di cura e prevenzione digitale, pervasivo e intelligente";
- Vista la determina di nomina della Commissione del 28/05/2025 Rep. Prog. n. 9055/2025 del 29/05/2025;
- Visto il verbale di selezione per *titoli* del 04/06/2025 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
DR. GONZATO NICCOLO'	80
DR. USLENGHI FILIPPO	89

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID ZUCCOTTI 9 SASSI Rep. Prog. n. 8078/2025 del 14/05/2025;

L'autorizzazione alla stipula di un contratto occasionale, al Dott. Filippo Uslenghi per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

Nell'ambito del progetto eCare, che è correlato ad alcune delle progettualità all'interno dello Spoke 2 del Progetto PNRR MUSA "Multilayered Urban Sustainability Action, si richiede



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

l'attivazione di un incarico di collaborazione per lo sviluppo e l'applicazione di algoritmi a segnali endocavitari, segnali biomedicali collezionati durante studi elettrofisiologici di routine clinica per il trattamento della fibrillazione atriale. Gli algoritmi analizzeranno in maniera automatica tali dati e forniranno una stima di proprietà caratterizzanti il tessuto cardiaco atriale, in particolare con metriche sviluppate nel contesto della teoria dell'informazioni come l'entropia. In prospettiva, tali algoritmi verranno poi implementati nel sistema di telemedicina COD20 per permettere un teleconsulto allo specialista elettrofisiologo.

Svolgendo la seguente attività:

il collaboratore dovrà supportare il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche e coordinarsi con il Prof. Roberto Sassi del Dipartimento di Informatica, svolgendo le seguenti attività:

- Sviluppo di software per la lettura e pulizia dei dati clinici (segnali endocavitari)
- Perfezionamento e utilizzo di pipeline automatiche per la caratterizzazione dei segnali atriali tramite tecniche basate su entropia
- Partecipazione attiva alle riunioni di progetto

La collaborazione verrà svolta congiuntamente con il team di ricerca del Prof. Sassi.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "GSA e-CARE - Un sistema di cura e prevenzione digitale, pervasivo e intelligente".

L'importo del contratto sarà di Euro 5.000,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore (*oppure IVA e Cassa incluse*) e avrà la durata di n. 5 mesi a favore del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Gianvincenzo Zuccotti;

Il costo di 5.000,00 euro graverà sul progetto (Codice UGOV PSRL624GZUCC_01 - N. Creazione 49239) denominato "GSA e-CARE - Un sistema di cura e prevenzione digitale, pervasivo e intelligente" del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche;

Milano, 11 giugno 2025

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Emilio Clementi