



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. 5874/2025 del 04/04/2025 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID ZUCCOTTI 4 2025 Rep. Prog. n. 7198/2025 del 05/05/2025 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 3 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 19/05/2025 Rep. Prog. n. 8367/2025 del 20/05/2025;
- Visto il verbale di selezione per *titoli* del 28/05/2025 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
D'ANDREA GIACOMO ALBERTO	70

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID ZUCCOTTI 4 2025 Rep. Prog. n. 7198/2025 del 05/05/2025;

- L'autorizzazione alla stipula di un contratto occasionale, al Dott. Giacomo Alberto D'Andrea per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:
Il progetto e-CARE (<https://ecare.unimi.it/>) - finanziato nell'ambito GSA Grandi Sfide d'Ateneo - ha l'obiettivo di studiare, progettare e sperimentare l'architettura di un sistema di digital health che realizzi la visione di un sistema di cura e prevenzione pervasivo sul territorio, centrato sugli ospedali ma digitalmente connesso ad elementi periferici quali ad esempio ambulatori



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

decentrati, farmacie, RSA e case dei cittadini/pazienti. SERENADE è uno dei piloti applicativi sperimentati nel progetto sul tema del monitoraggio degli anziani affetti da demenza lieve (MCI); nel corso del pilot sono stati raccolti una serie di dati sulle attività quotidiane.

Svolgendo la seguente attività:

Nell'ambito del progetto, il team di ricerca che lavora al pilot SERENADE ha necessità di una collaborazione tecnica nell'ambito del pilot. In particolare, è necessario estendere e migliorare un sistema software per la gestione del flusso di dati e la protezione dei dati sensibili provenienti da sensori ambientali ed indossabili.

Il software è realizzato con tecnologie open-source ed è composto da un front-end realizzato come Web-app e da un back-end composto da un modulo di logica applicativa, un DBMS Postgres con supporto TDE, un sistema di autenticazione e controllo dell'accesso basato su KeyCloak, e un application proxy.

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. 3 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, 30 maggio 2025

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Emilio Clementi