



IL DIRETTORE GENERALE

- Visto l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modificazioni e integrazioni;
- Visto il Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale come modificato con decreto rettorale n. 0267760 del 23/04/2010;
- Visto il Progetto "Machine learning in epidemiological research";
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito web d'Ateneo Rep 0021783/23 del 1° giugno 2023 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 2048 Rep. 11881/2023 del 17/07/2023 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 3 mesi e per un compenso di € 9.815,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore, per attività di "supporto alla ricerca";
- Considerato che l'importo lordo pari a Euro 9.815,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posti a carico del progetto RV_MASTER16ADECA_M - n. creazione UGOV 15319;
- Vista la determina di nomina della Commissione del 03/08/2023 rep. 13071/2023 del 03/08/2023;
- Visto il verbale di selezione titoli del 24/08/2023 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
DI MASO MATTEO	88/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 2048 Rep. 11881/2023 del 17/07/2023.

L'autorizzazione alla stipula di un contratto individuale al Dott. Di Maso Matteo, per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Mediante l'applicazione di metodi Machine Learning supervisionati e non supervisionati a studi di tipo caso-controllo provenienti da diversi paesi del mondo ci si propone di:
 - identificare pattern dietetici comuni a tutti gli studi e pattern studio-specifici;
 - valutare l'associazione tra i pattern identificati e lo sviluppo di tumore dello stomaco.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Svolgendo la seguente attività:

- Definire una strategia di analisi dello studio dell'associazione tra fattori di rischio e insorgenza di patologia volta a spostare il paradigma della ricerca eziologica da un classico approccio basato su modelli ad un approccio basato su metodi machine learning supervisionati e non supervisionati. I dati utilizzati saranno quelli del consorzio "Stomach cancer Pooling" (StoP), un'iniziativa internazionale che dal 2013 riunisce ricercatori responsabili di 35 studi provenienti da Europa, Nord, Centro e Sud America, Medio Oriente e Asia Orientale, per un totale di 13.500 casi e oltre 32.000 controlli.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Machine learning in epidemiological research".

L'importo del contratto sarà di Euro 9.815,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore e avrà la durata di n. 3 mesi a favore del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Monica Ferraroni.

Il costo di € 13.000,00 graverà sul progetto acronimo U-GOV RV_MASTER16ADECA_M e numero di creazione 15319 a carico del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte