



## IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- 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 "Restricted mean survival time using pseudo-values and machine learning";
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito Web d'Ateneo prot. n. 0037278/23 del 10.10.2023 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 12-DISCCO-23 Rep.n. 16611/2023 del 25.10.2023 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 1 mese e per un compenso di € 5000,00 *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 € 5000,00, risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico dei progetti CTE\_INT19MFERR\_01 ed RV\_MASTER16ADECA\_M;
- Vista la determina di nomina della Commissione del 07.11.2023 rep. 17526/2032 del 07.11.2023;
- Visto il verbale di selezione per *titoli* del 13.11.2023 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
DI MASO Matteo	90

## DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 12-DISCCO-23 Rep. 16611/2023 del 24.10.2023;  
L'autorizzazione alla stipula di un contratto occasionale, al Dott. DI MASO Matteo per attività di supporto alla ricerca, finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Valutare le performance predittive della rete neurale per la stima delle restricted mean survival times rispetto al modello non parametrico e ai tradizionali modelli parametrici

Svolgendo la seguente attività:

- Condurre analisi di simulazione al fine di identificare la migliore combinazione degli iper-parametri per addestrare la rete neurale. Valutazione delle performance predittive delle restricted mean survival times tra la rete con la migliore combinazione degli iper-parametri e i modelli tradizionali (non parametrico e parametrici) al crescere della dimensione campionaria.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Restricted mean survival time using pseudo-values and machine learning".

L'importo del contratto sarà di Euro 5000,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore e avrà la durata di n.1 mese 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 5425,00 euro graverà sul progetto CTE\_INT19MFERR\_01 n. di creazione 30921 e sul progetto RV\_MASTER16ADECA\_M, n. di creazione 15319 denominato "Restricted mean survival time using pseudo-values and machine learning" del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità;

Milano, 14 novembre 2023

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

---