



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 Multi-criteria optimized data structures: from compressed indexes to learned indexes, and beyond Codice Cup G44I19000620005;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito web d'Ateneo Rep 5152 del 12/04/2022 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 1891 Rep. 7393/2022 del 18/05/2022 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 4 mesi e per un compenso di € 7.500 a 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 7.500 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico del progetto "Multi-criteria optimized data structures: from compressed indexes to learned indexes, and beyond" PRIN201719MFRAS_01;
- Vista la determina di nomina della Commissione del 14/06/2022 rep. 9048/2022 del 15/06/2022;
- Visto il verbale di selezione titoli e colloquio del 24/06/2022 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
Furia Flavio	62/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 1891 Rep. 7393/2022 del 18/05/2022.

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

- Sviluppo di metodi di compressione di reti neurali artificiali e di succinct data structures.

Svolgendo la seguente attività:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Il collaboratore dovrà studiare e implementare metodi di compressione di reti neurali a strati e convoluzionali; sviluppare nuovi metodi di compressione di reti neurali artificiali multi-livello; applicare i metodi sviluppati in uno studio comparativo su diversi dataset pubblici; studiare varianti learned dei filtri di Bloom.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Multi-criteria optimized data structures: from compressed indexes to learned indexes, and beyond".

L'importo del contratto sarà di Euro 7.500 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore e avrà la durata di n. 4 mesi a favore del Dipartimento di Informatica.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal/dalla Prof. Marco Frasca;

Il costo di € 9.920,00 graverà sul progetto acronimo U-GOV PRIN201719MFRAS_01 e numero di creazione 31638 denominato Multi-criteria optimized data structures: from compressed indexes to learned indexes, and beyond a carico del Dipartimento di Informatica.

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte