



## IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO /RESPONSABILE DELLA STRUTTURA

- 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 RV\_ATT\_COM16PCAMP\_M;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito Web d'Ateneo rep. n. 1622 dell'10/02/2022 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 01/2022 Rep. 3113 del 8/03/2022 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 3 mesi e per un compenso di € 3.775,00 a *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 nello sviluppo di un modello di machine-learning a più livelli, corrispondenti alla gerarchia ipotizzata dalla Conceptual Act Theory";
- Considerato che l'importo lordo pari a 4.600,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico del progetto RV\_ATT\_COM16PCAMP\_M;
- Vista la determina di nomina della Commissione del 5/4/2022 rep. 4700/2022 del 5/4/2022;
- Visto il verbale di selezione per *titoli o titoli e colloquio* del 4/4/2022 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
Dott. Sathya Bursic	90

## DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 01/2022 Rep. 3113 del 8/3/2022;

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

- Studiare e sviluppare un nuovo modello computazionale della formazione delle categorie di emozioni attraverso la modellazione generativa probabilistica. In particolare, il modello dovrà considerare congiuntamente il linguaggio, i segnali enterocettivi (fisiologici) e i segnali esterocettivi (espressione facciale, prosodia).

Svolgendo la seguente attività:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

supportare il gruppo di ricerca nello sviluppo di un modello di machine-learning a più livelli, corrispondenti alla gerarchia ipotizzata dalla “Conceptual Act Theory”. In particolare, i livelli di elaborazione devono includere: inferenza del core affect, la formazione di categorie e prototipi di emozioni attraverso l’interazione del linguaggio e del core affect mediato dal processo di categorizzazione congiuntamente alla generazione/inferenza di communication act (pragmatica computazionale). Il modello dovrà essere validato su dataset pubblici di interazione diatica.

Tale attività sarà da svolgersi nell’ambito del Progetto “Sviluppo dei modelli probabilistici per la generazione di categorie di emozioni”.

L’ importo del contratto sarà di Euro 3.775,00 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 Informatica Giovanni degli Antoni.

Il corretto svolgimento dell’incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Raffaella Lanzarotti;

Il costo di 5.000,00 euro graverà sul progetto Ex Campadelli (numero di creazione 13072) denominato RV\_ATT\_COM16PCAMP\_M del Dipartimento di Informatica Giovanni degli Antoni.

Milano, 11/4/2022

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

---