



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 "Problemi di controllo per modelli di separazione di fase".

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo prot. n. 7442/2021 del 01/03/2021;

Considerato: che tale avviso di conferimento rivolto al personale interno è andato deserto;

Visto: l'avviso di procedura comparativa n. 1721 reg. 5787/2021 del 13/04/2021 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 5 mesi e per un compenso di 12.489,00 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca;

per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Analisi dei problemi di controllo per modelli di separazione di fase. In particolare, formulazione dei problemi di controllo per modelli che trovano applicazione nella descrizione dell'evoluzione di tumori solidi. Per tali problemi ci si propone di determinare l'esistenza di un controllo e delle condizioni necessarie di ottimalità.

Svolgendo la seguente attività:

Il collaboratore dovrà coadiuvare il Responsabile Scientifico nelle seguenti attività:

- Individuazione di modelli di separazione di fase significativi nell'ambito della dinamica tumorale;
- Formulazione di adeguati problemi di controllo;
- Analisi dell'esistenza della mappa controllo-stato;
- Esistenza di un controllo e condizioni necessarie di ottimalità.

Visto: il verbale di selezione del 12 maggio 2021 da cui risulta vincitore il Dr. Sergio Pietro Frigeri.

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 12.489,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificato: il budget nell'ambito del progetto RV_PRO_RIC16CCAVA_M n. 14367 del Dipartimento di Matematica "F Enriques".

Visto: il verbale del 12 maggio 2021 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

COGNOME	NOME	LUOGO	DATA DI NASCITA	PUNTI
Frigeri	Sergio Pietro	Milano	03/01/1970	100/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa n. n. 1721 reg. 5787/2021 del 13/04/2021. La stipula di un contratto individuale di collaborazione al Dr. Sergio Pietro Frigeri per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Analisi dei problemi di controllo per modelli di separazione di fase. In particolare, formulazione dei problemi di controllo per modelli che trovano applicazione nella descrizione dell'evoluzione di tumori solidi. Per tali problemi ci si propone di determinare l'esistenza di un controllo e delle condizioni necessarie di ottimalità.

svolgendo la seguente attività:

Il collaboratore dovrà coadiuvare il Responsabile Scientifico nelle seguenti attività:

- Individuazione di modelli di separazione di fase significativi nell'ambito della dinamica tumorale;
- Formulazione di adeguati problemi di controllo;
- Analisi dell'esistenza della mappa controllo-stato;
- Esistenza di un controllo e condizioni necessarie di ottimalità.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Problemi di controllo per modelli di separazione di fase".

Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 12.489,00 avrà la durata di n. 5 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Matematica "F. Enriques.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Cecilia Cavaterra;

Il costo di euro 16.450,00 graverà sul progetto: RV_PRO_RIC16CCAVA_M - n. 14367 del Dipartimento di Matematica "F. Enriques.

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte