



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 "Costruire con il DNA: Uno studio coordinato sperimentale, numerico e teorico";

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo in data 19/07/2019;

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

Visto: l'avviso di procedura comparativa Reg. 15076/2019 del 17/09/2019 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 4 mesi e per un compenso di 9.108,96 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- descrizione dei fenomeni di smiscelamento in soluzioni di aggregati di DNA;
- studio delle cinetiche mediante microscopia confocale e paragone con le teorie classiche di decomposizione spinodale. Svolgendo la seguente attività:
 - supporto alla ricerca mediante preparazione dei campioni (definizione condizioni di annealing, verifica formazione strutture mediante gel elettroforesi, definizione condizioni di buffer, definizione concentrazioni di lavoro);
 - osservazioni in microscopia confocale (definizione strategie per la risoluzione delle varie specie mediante fluorescenza, programmazione dei cicli in temperatura, acquisizione stack in funzione del tempo);
 - analisi dei risultati (estrazione morfologia, numero di Eulero, taglie caratteristiche, fattori di struttura) e paragone con i modelli standard di decomposizione spinodale.

Visto: il verbale di selezione del 24/10/2019 da cui risulta vincitore il Dr. Giovanni Nava;

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 9.108,96 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificato: il budget nell'ambito del progetto RV_MIUR16TBELL_M del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale;

Visto: il verbale del 24/10/2019 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	PUNTI
Nava Giovanni	Milano 11/04/1983	85



DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa 15076/2019 del 17/09/2019;

La stipula di un contratto individuale di collaborazione individuale, al Dr. Giovanni Nava per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- descrizione dei fenomeni di smiscelamento in soluzioni di aggregati di DNA;
- studio delle cinetiche mediante microscopia confocale e paragone con le teorie classiche di decomposizione spinodale. Svolgendo la seguente attività:
 - supporto alla ricerca mediante preparazione dei campioni (definizione condizioni di annealing, verifica formazione strutture mediante gel elettroforesi, definizione condizioni di buffer, definizione concentrazioni di lavoro);
 - osservazioni in microscopia confocale (definizione strategie per la risoluzione delle varie specie mediante fluorescenza, programmazione dei cicli in temperatura, acquisizione stack in funzione del tempo);
 - analisi dei risultati (estrazione morfologia, numero di Eulero, taglie caratteristiche, fattori di struttura) e paragone con i modelli standard di decomposizione spinodale.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Costruire con il DNA: Uno studio coordinato sperimentale, numerico e teorico";

Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 9.108,96, avrà la durata di n. 4 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale;

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Tommaso Bellini;

Il costo di 12.000,00 euro graverà sul progetto RV_MIUR16TBELL_M del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale.

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte