



IL DIRETTORE DELLE RISORSE UMANE ED ECONOMICHE

Si comunica l'avvenuto affidamento al Dr Nicolò Candelise di incarico di collaborazione nell'ambito del programma di ricerca "DOWNSTREAM EFFECTS OF THE INDUCTION OF CHRONIC STRESS IN CELLULAR MODELS OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS" per lo svolgimento delle seguenti attività: "STUDIO DELLE PROTEINE COINVOLTE NELLA SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA IN SEGUITO A STRESS CRONICO. PER TALE SCOPO, VERRANNO UTILIZZATI MODELLI IN VITRO DI CELLULE NEURONALI, SIA DI ORIGINE TUMORALE CHE NEURONI DIFFERENZIATI. TRASFEZIONI CON PLASMIDI POTREBBERO ESSERE UTILIZZATE PER INDURRE LA SOVRAESPRESSIONE DELLE PROTEINE DI INTERESSE. SAGGI DI VITALITÀ BASATI SU METODI SPETTROSCOPICI VERRANNO UTILIZZATI PER VALUTRE L'EFFETTO DELLO STRESS. LO STUDIO DEGLI EFFETTI DELLO STRESS CRONICO VERRANNO ANALIZZATI ATTRAVERSO METODOLOGIE BIOCHIMICHE QUALI FRAZIONAMENTI SUBCELLULARI, SAGGI DI SOLUBILITÀ E WESTERN BLOT. L'ANALISI ULTRASTRUTTURALE VERRÀ EFFETTUATA PER MICROSCOPIA IN SEGUITO A MARCATURE PER IMMUNOFLUORESCENZA. LE VESCICOLE EXTRACELLULARI PRODOTTE IN SEGUITO AD INDUZIONE DELLO STRESS SARANNO ESTRATTE CON METODI DI CROMATOGRAFIA".

L'incarico in parola decorre dal mese di Dicembre 2022 ed avrà una durata di mesi 30.

L'importo lordo onnicomprensivo è di € 100.000,00 .

Il Direttore delle Risorse Umane ed Economiche

(dr.ssa R.M. Martoccia)