

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: Angelo Schenone, Professore Ordinario e Direttore in carica del DINOGMI
Obiettivo del progetto: Identificazione e validazione di biomarcatori sierici e liquorali e ricerca di anticorpi anti-mielina in pazienti affetti da patologie demielinizzanti
Oggetto della prestazione: Attività altamente qualificata di supporto alla ricerca
Descrizione dettagliata della prestazione: <ul style="list-style-type: none">• Raccolta e manipolazione liquor e sieri umani di varie patologie demielinizzanti ereditarie e acquisite del sistema nervoso centrale e periferico (sclerosi multipla, GBS, CIDP e loro varianti).• Messa in opera di una piccola biobanca di liquor e siero per gli scopi dello studio in corso.• Dosaggio di biomarcatori tissutali e infiammatori e misurazioni di attività enzimatiche in vitro sia sul siero che sul liquor raccolti (dosaggio sfingomielina, interleuchine e attività delle sfingomielinasi).• Confronto dei dati ottenuti da queste analisi con i dati laboratoristici di routine condotti sugli stessi fluidi biologici (immunoblot, conta cellulare, proteine, ecc) e con i dati clinici raccolti durante il ricovero o le visite ambulatoriali dei pazienti.
Competenze richieste al prestatore: <ul style="list-style-type: none">• Laurea magistrale nella classe LM-6 Biologia o titolo di studio equiparato ai sensi del D.I. 9.7.2009.• Esperienza di almeno 3 anni nel campo delle neuroscienze, più precisamente nello sviluppo e validazione di biomarcatori, comprovata da pubblicazioni internazionali e contributi a congressi• Capacità di sviluppare ed eseguire test quantitativi ad hoc per biomarcatori di uso clinico, saggi ELISA e saggi enzimatici su fluidi biologici umani, quali liquor e siero. Capacità organizzative nella raccolta dei fluidi biologici umani e dei dati clinici e laboratoristici dei pazienti. Capacità nell'uso dei principali software statistici e di metabolomica reperibili in rete.
Durata del progetto: <i>La prestazione avrà la durata di 8 mesi partendo dal 01/01/2023.</i>
Compenso: <ul style="list-style-type: none">- Importo lordo ente: € 22.000- Importo lordo percipiente massimo: € 22.000- Importo lordo percipiente minimo: € 16.646,35
Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna) <ul style="list-style-type: none">• <i>Contratti con prestazione di durata: lavoro autonomo – redditi assimilati al lavoro dipendente (art. 50, comma 1, lett. c-bis, D.P.R. 917/86 TUIR);</i><ul style="list-style-type: none">○ <i>lavoro autonomo – redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)</i>

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto

PROFESSORE ORDINARIO
IN NEUROLOGIA
Prof. Angelo SCHENONE
C.M. GE 9114