

Scheda di progetto

DATI GENERALI

TITOLO DEL PROGETTO: "Progetto di upgrade tecnologico del laboratorio HLA e implementazione della tecnica di tipizzazione in NGS"

U.O. PROPONENTE: Servizio di Immunoematologia e Trasfusione APSS Trento

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: dott.ssa Nadia Ceschini

RISORSE RICHIESTE (risorse umane o materiali): 1 biologo o 1 biotecnologo

COSTI A PREVENTIVO: 22.000 Euro annui

DURATA PREVISTA: 1 anno, rinnovabile a 2

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

OBIETTIVI PRINCIPALI: sviluppo di competenze in immunogenetica, nell'ambito del progetto di upgrade tecnologico del laboratorio HLA e implementazione della tecnologia NGS per il sequenziamento in alta risoluzione del profilo allelico HLA negli aspiranti donatori di midollo osseo da iscrivere nel Registro Italiano IBMDR per il trapianto di cellule staminali emopoietiche.

ATTIVITA' PREVISTE: Inserimento nel laboratorio di tipizzazione tessutale HLA dell'U.O. Servizio di Immunoematologia e Trasfusione, sede del Registro Provinciale Donatori di Midollo Osseo. Apprendimento delle metodiche di tipizzazione in SSO e collaborazione alla messa a punto delle nuove metodiche in NGS. Impiego delle apparecchiature di laboratorio e dei supporti informatici necessari. Collaborazione alle attività per l'accreditamento EFI del laboratorio.

RISULTATI ATTESI: formazione di professionista con autonomia nell'impiego delle tecnologie di immunogenetica di nuova generazione.

Trento, 25/07/2023

firmato da:

dott.ssa Paola Boccagni
Direttore UOM Immunoematologia e
Trasfusione

dott. Giuliano Mariotti
Direttore Sanitario

