



**Cod. progetto 5M-2021-23683987**

**Responsabile Scientifico:**

Dott.ssa Irene Cassaniti

**Unità Operativa:**

Microbiologia e Virologia

**Titolo progetto:**

Personalized immunological score for the prediction of severe infectious events in immunocompromised patients and tailored management (PERISCOPE).

**Sintesi Progetto - Abstract:**

Il rischio infettivologico in pazienti trapiantati ed immunodepressi rappresenta ancora oggi un'importante sfida sanitaria. Durante gli ultimi decenni, lo sviluppo delle tecniche molecolari ha permesso di accelerare e ottimizzare la diagnosi delle malattie infettive. Allo stesso tempo, l'introduzione di nuove terapie ha contribuito a migliorare la prognosi dei pazienti. Tuttavia, rimangono ancora da caratterizzare il ruolo della risposta immune nei confronti dei principali agenti infettivi e il potenziale impatto dei test immunologici nel monitoraggio dei pazienti fragili. L'obiettivo principale dello studio è quello di definire algoritmi di rischio infettivo in pazienti immunodepressi, introducendo test immunologici sia generali che patogeno-specifici nel monitoraggio dei pazienti. Lo studio permetterà di ottenere dati utili su potenziali marcatori immunologici che possano definire il rischio di sviluppare complicanze infettivologiche, ridefinendo gli approcci terapeutici e di profilassi e ponendo le basi per un management sempre più personalizzato del paziente immunodepresso.

**Inizio Progetto:**

01/09/2023

**Fine Progetto:**

31/08/2025

**Costo complessivo del progetto:**

100.000,00

**Totale quote 5 x mille:**

64.000,00

**Anno riferimento 5 x mille:**

2021

**Data percezione fondi 5 x mille:**

22/11/2022

<b>Budget</b>	
<b>Voce</b>	<b>Quota assegnata</b>
Personale di ricerca	0,00
Apparecchiature	0,00
Materiale uso destinato alla ricerca	64.000,00
Spese di organizzazione	0,00
Elaborazione dati	0,00
Spese amministrative	0,00
Altro (indicare quali)	0,00
	64.000,00