

Sviluppo di saggi NExt Generation SequeNcing e Real Time PCR per determiNazione di patogEni coinvolti nella sepsi e farmacoresistenze

Il progetto mira al contrasto di malattie infettive attualmente non identificate con sufficiente rapidità e accuratezza, e non trattate in modo appropriato, attraverso metodi di diagnostica molecolare avanzata basati su Real Time PCR, nanopore sequencing e CRISPR-Cas 9, applicati alla resistenza ai farmaci antimicrobici, alla sepsi e alla malattia di Lyme, e attraverso una piattaforma di interazione uomo-macchina digitale per l'acquisizione ed erogazione di materiali multimediali esplicativi.

Spesa ammessa 180.941,00 Euro

Contributo PR FESR FVG 92.074,40 Euro di cui UE 40%