

La proposta progettuale si compone, pertanto, delle due seguenti azioni: 1. Studio di Esposizione al contagio da Covid-19 nella popolazione ad alto rischio o esposta a contatto diretto con pazienti positivi. 2. Attività di analisi sperimentale diagnostica e molecolare su campioni positivi SARS-CoV-2 e preparazione aliquote da destinare ad altri gruppi di ricerca (per lo sviluppo di test diagnostici efficaci e innovativi, sperimentazioni in vitro di farmaci, test genetici, approfondimenti di proteomica, metabolomica, interazione immunitaria, sequenziamento dell'RNA virale). Si ritiene, infatti, di fondamentale importanza attuare delle procedure di sorveglianza sanitaria su soggetti ad alto rischio (ad esempio nel caso di convivenza con un soggetto positivo e sintomatico), in quanto la gestione dell'emergenza non ha consentito, sino ad ora, alle ASL di effettuare efficaci indagini epidemiologiche su larga scala per ricostruire la filiera dei contatti avuti dai soggetti in cui è stata riscontrata la positività al virus. Pertanto, l'azione proposta si prefigge l'obiettivo di supportare il territorio attraverso l'utilizzo di unità operative territoriali dedicate per il prelievo domiciliare e l'analisi epidemiologica.