



Unione europea



REGIONE
LAZIO



Progetto GECOBIMARK:

Sviluppo, Caratterizzazione e validazione di test predittivi di suscettibilità genetica al Covid-19

PROGETTI GRUPPI DI RICERCA 2020

Capofila: **Università degli Studi di Roma Tor Vergata**
Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

Partner: **Ospedale Pediatrico Bambino Gesù**

Il Progetto **GeCoBioMark** è finalizzato all'ideazione, costruzione e allo sviluppo di *targeted gene panel* per rilevare gli alleli di suscettibilità e resistenza al Covid-19. I pannelli sono validati in termini di sensibilità, precisione e specificità, identificando gli alleli a rischio in base al fenotipo grave della malattia, e saranno studiati e validati dai Laboratori di Genetica Medica dell'Università di Roma Tor Vergata e dell'Ospedale Bambino Gesù di Roma. Inoltre, verranno prodotti e commercializzati attraverso accordi di cooperazione tecnica con industrie biotecnologiche del Lazio già attive nel settore; da parte loro, le biotech interessate potranno confermare ed estendere l'impiego tanto del prodotto quanto della tecnologia.

Domanda Prot. A0375-2020-36663. **CUP** E85F21000890002

Contributo erogato € 149.899

Settore di attività S3: Scienze della Vita

Origine dei fondi: FESR Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – Programma Operativo regionale del Lazio – Programmazione 2014-2020. Avviso Pubblico: “Progetti di Gruppi di ricerca 2020”.

