

FSC Azione 173 Piano Riparti Piemonte INFRA-P COVID

DOTAZIONE: 10.000.000,00 €

PROGETTI PRESENTATI: 46

SOGGETTI COINVOLTI: 134

TOTALE INVESTIMENTI PRESENTATI: 33.181.661,15 €

CONTRIBUTI AMMESSI: (dato al 30/01/2022) 8.308.706,51 €

FSC Azione 173 Piano Riparti Piemonte INFRA-P COVID

LINEA B

Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale promossi da organismi di ricerca pubblici, anche in collaborazione

- a) Con enti/soggetti con ruolo riconosciuto nell'ambito del sistema sanitario regionale
- b) Con imprese

TECNOMED-HUB

Realizzare una piattaforma tecnologica a supporto della ricerca medica 4.0, basata sull'integrazione delle piattaforme multiomiche già presenti, con algoritmi di autoapprendimento, data mining e big data analytics. Il risultato finale produrrà una Knowledge Map (mappa delle conoscenze) che può, per esempio, aiutare a trovare i collegamenti fra le proprietà genetiche e biologiche di una malattia o fra la composizione e i meccanismi di azione dei farmaci.

Capofila: Università del Piemonte Orientale

Partner: Advanced Global Solution A.G.S. Spa
A.O.U. Maggiore della Carità di Novara
Eginsoft Spa

Contributo ammesso: 794.793,46 €

SURVEIL

Per contrastare l'emergere di nuove varianti di SARS-COV-2 il sequenziamento dei genomi è la chiave per una efficace sorveglianza. SURVEIL ha l'obiettivo generale di realizzare una piattaforma regionale di sorveglianza genomica per contrastare tempestivamente e flessibilmente l'attuale e le possibili future pandemie.

Capofila: Università del Piemonte Orientale

Partner: Azienda Ospedaliera Nazionale Alessandria
A.O.U. Maggiore della Carità di Novara
Istituto Zooprofilattico del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
Trustech Srl
Smartseq Srl

Contributo ammesso: 549.072,00 €

Co.R.S.A.

Obiettivo del progetto Co.R.S.A. è quello di sviluppare e installare un sistema AI all'avanguardia che sia di ausilio alla diagnosi di polmoniti COVID a partire da radiografia del torace (CXR) e valutarne l'impatto.

Capofila: Università degli Studi di Torino

Partner: Azienda Sanitaria Locale TO3

Regola Srl

Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino

Contributo ammesso: 448.993,44 €