

# 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 €