

MalpensaNews

La giunta regionale stanZIA tre milioni di euro per trovare nuove terapie e dispositivi di diagnostica

Alessandra Toni · Tuesday, June 30th, 2020

Altri 3 milioni di euro per progetti di ricerca anti Covid-19, in particolare per finanziare lo sviluppo di studi finalizzati all'identificazione di terapie e sistemi di diagnostica, dispositivi di protezione individuale e analisi. L'obiettivo è il contrasto alla diffusione del Coronavirus e altre emergenze virali del futuro.

Lo ha stabilito la delibera approvata dalla Giunta regionale su proposta del **vicepresidente Fabrizio Sala**, assessore alla Ricerca, Innovazione, Università, Export e Internazionalizzazione delle imprese.

«Con ulteriori **tre milioni di euro** – sottolinea il vicepresidente Sala – finanziamo progetti diagnostici e terapie contro il Covid-19. **Dopo una prima dotazione finanziaria di oltre 7 milioni Regione Lombardia** vuole supportare le tante proposte arrivate per contrastare concretamente il virus e per prevenire possibili emergenze virali del futuro, identificando nuovi sistemi di diagnostica e protezione nonché nuovi percorsi terapeutici».

Il bando è destinato a partenariati composti da almeno un'impresa (grande, media o piccola) e un organismo di ricerca pubblico o privato compresi le Università, le ASST – Aziende Socio-Sanitarie Territoriali e gli IRCCS – Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico – pubblici e privati.

I progetti permetteranno di realizzare test e tamponi sempre più precisi e rapidi, studiare l'efficacia dei farmaci e mettere le basi per individuare nuove terapie per aumentare la capacità di diagnosi e di prevenzione tramite l'intelligenza artificiale. **Tutte le attività dovranno essere completate entro il 30 ottobre 2020 per concretizzare rapidamente i progetti vista l'emergenza sanitaria.**

«Con le eccellenze scientifiche e imprenditoriali che abbiamo a disposizione – dice ancora il vicepresidente Sala – vogliamo mettere in campo tutte le nostre forze per combattere il virus. La ricerca è fondamentale, sia per la cura che per il vaccino. Non perdiamo tempo e vogliamo affidare alle nostre imprese e ai nostri scienziati tutti gli strumenti necessari per finanziare la ricerca ed arrivare presto ai risultati che tutti auspichiamo».

SCHEDE APPROFONDIMENTO

Ecco in dettaglio i progetti che saranno finanziati:

1) **Sviluppi di studi di virologia per identificare l'identificazione di farmaci antivirali innovativi** sulla famiglia dei Coronavirus; 3 partner: Università degli Studi Milano, Università San Raffaele Milano e Axxam Spa Capofila: AXXAM Spa di Bresso/MI.

2) **Piattaforma per telemonitoraggio** dei pazienti affetti da Covid 19. Permette ai medici di limitare le visite domiciliari, pur mantenendo un controllo in tempo reale. Tramite sensori applicati sui pazienti, il medico potrà tenere sotto controllo i parametri clinici. 5 partner: Università degli Studi di Bergamo, ASST Bergamo Est, Asst Papa Giovanni XXIII, Comftech di Monza e Mediaclinics di Lissone (MB). Capofila: Università degli studi di Bergamo.

3) **Stampa in 3D di mascherine** grazie ad una stampante da banco e uno scanner facciale. Mascherina composta da due parti entrambe prodotte con tecnologia 3D: la prima sarà a diretta protezione totale di bocca e naso, la seconda sarà fissa e conterrà il filtro a sua volta stampato in 3D. Partner: Fifth Ingenium Srl – Dws Srl (Thiene/VI) – Università degli studi di Ferrara. Capofila: Fifth Ingenium Srl Milano.

4) **Test rapido e innovativo** per individuare la presenza del virus potenzialmente infettivo nei campioni di saliva dei soggetti che presentano segni di infezione. Permette di fare un'analisi continua e rapida per monitorare i soggetti ancora infettivi. Partner: Istituto Mario Negri IRCCS – Primalab (Balerna/Svizzera). Capofila: Istituto di ricerche farmacologiche Mario Negri IRCCS.

5) **Programma di intelligenza artificiale per analizzare le immagini ecocardiografiche e le ecografie polmonari** dei pazienti affetti da Covid. Sviluppo della diagnostica basata su intelligenza artificiale. Partner: ASST Fatebenefratelli Sacco Milano – CRS4 Srl – Istituto Auxologico Italiano – LOOPTRIBE SRL (Brescia) – MIKAMAI SRL di Milano. Capofila: ASST Fatebenefratelli Sacco (Milano).

6) Sviluppo di un **servizio di telemonitoraggio e teleriabilitazione** per persone fragili, anziani o con patologie pregresse. Partner: Telbios Srl – Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus – Grifo Multimedia Srl (Bari) – Università' Liuc Castellanza/VA . Capofila: Telbios Srl Milano.

7) **Studio della prevalenza di infezione in 4 comuni lombardi**: Castiglione d'Adda (LO), Carpiano (MI), Vanzaghello (MI) e Suisio (BG) attraverso test rapidi, test sierologico su sangue venoso e analisi su tampone naso-faringeo. Partner: Medispa Srl – Università degli studi di Milano. Capofila: Medispa Srl Milano.

8) **Sviluppo di software e servizi per la gestione Covid**: sorveglianza attiva , verifica dell'isolamento, la gestione dei sintomi, monitoraggio dei potenziali contatti a rischio... Partner: Università degli studi di Milano Bicocca – ASST Spedali Civili di Brescia – BETA 80 Spa (Milano) – Università degli studi di Perugia. Capofila: Università degli studi di Milano Bicocca.

9) **Sviluppo di software e servizi per la gestione Covid**: sorveglianza attiva, verifica dell'isolamento, la gestione dei sintomi, monitoraggio dei potenziali contatti a rischio. Partner: Università degli Studi di Milano – ACT Operations Research It Srl (Ierago con Orago/VA) – ASST Fatebenefratelli Sacco – Ats Milano Città Metropolitana – Link Up Srl (Cinisello Balsamo/MI)- Spindox Spa (Milano). Capofila: Università degli studi di Milano.

This entry was posted on Tuesday, June 30th, 2020 at 6:16 pm and is filed under [Lombardia](#)
You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a

response, or [trackback](#) from your own site.