

# Covid-19: insieme per la ricerca di tutti”, ecco i vincitori del bando congiunto



**redazione open innovation**  
(Regione Lombardia)

Publicato il 18/06/2020



*Finanziati da Regione Lombardia, Fondazione Cariplo, Fondazione Veronesi 27 progetti per 7,5 milioni*

Sono **27 i progetti finanziati** dall'iniziativa attivata a marzo Regione Lombardia, Fondazione Cariplo e Fondazione Umberto Veronesi "Covid-19: insieme per la ricerca di tutti", con un Bando congiunto da **7,5 milioni di euro**.

Nella fattispecie si tratta di **3,5 milioni per progetti di ricerca fondamentale (Linea 1)**, sostenuti da Fondazione Cariplo e Fondazione Umberto Veronesi (rispettivamente con 2 e 1,5 milioni di euro); e di **4 milioni per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale (Linea 2)**, finanziati da Regione Lombardia a valere su risorse POR FESR 2014-2020.

I progetti finanziati coinvolgono Università, IRCCS, Aziende Socio Sanitarie Territoriali, enti ed istituti di ricerca, che si sono uniti in partenariato tra loro e – per i progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale – con imprese di ogni dimensione, dalle micro alle grandi aziende.

I progetti finanziati coinvolgono Università, IRCCS, Aziende Socio Sanitarie Territoriali, enti ed istituti di ricerca, che si sono uniti in partenariato tra loro e – per i progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale – con imprese di ogni dimensione, dalle micro alle grandi aziende.

Tutte le eccellenze del mondo lombardo della ricerca – pubbliche e private – sono scese in campo, affiancate anche da importanti organismi di ricerca extra-lombardi.

I **contributi concessi**, sempre a fondo perduto, variano da progetto a progetto: si parte **da un minimo di circa 100 mila euro per arrivare a oltre 770 mila euro**.

Un impegno che ha unito l'ente pubblico e le due Fondazioni, nella convinzione che "La ricerca è una chiave fondamentale per contrastare il Covid-19, per una maggior conoscenza del virus e dei suoi effetti e per incrementare la capacità di risposta anche alle emergenze future" come dichiarato dal vicepresidente di Regione Lombardia **Fabrizio Sala**.

"Un sincero ringraziamento - ha aggiunto Sala – va a Fondazione Cariplo e a Fondazione Umberto Veronesi, che hanno deciso di co-investire in questo bando che apre prospettive fondamentali non solo a livello locale ma anche sul panorama internazionale".

## Il contributo di Fondazione Cariplo

"Di fronte alla pandemia la Fondazione Cariplo è subito intervenuta a sostegno della ricerca scientifica sia per dare un contributo nella risposta all'emergenza sanitaria, sia per promuovere conoscenza e sviluppo del territorio - ha spiegato **Giovanni Fosti Presidente di Fondazione Cariplo** -. Sono stati messi a disposizione 2 milioni di euro all'interno del Bando in collaborazione con Regione Lombardia e Fondazione Veronesi ed è stato avviato un ulteriore finanziamento da 550 mila euro per progetti di autocandidatura, che stanno dando risultati molto importanti".

## Il contributo di Fondazione Umberto Veronesi

"Da sempre Fondazione Umberto Veronesi finanzia eccellenti progetti scientifici nel campo dell'oncologia, neuroscienze e cardiologia, con particolare attenzione alla capacità di trasferire velocemente i risultati dal laboratorio alla pratica clinica sui pazienti - ha affermato **Paolo Veronesi, Presidente di Fondazione Umberto Veronesi** -. Pertanto abbiamo deciso di scendere in campo attivamente anche nella lotta contro il Coronavirus, con questo importante finanziamento pari a 1,5 milioni di euro, per sviluppare nuove misure di protezione per le persone più a rischio di complicazioni gravi, per implementare protocolli terapeutici e innovativi e determinare i reali tassi di letalità e diffusione del virus".

## I risultati

Dei 27 progetti, **15 riguardano la ricerca fondamentale** (Linea 1). L'obiettivo prioritario è progredire nella conoscenza della Sars-CoV-2 e della più ampia famiglia dei Coronavirus.

Come è avvenuto il salto di specie? Come reagisce il nostro sistema immunitario e perché le risposte sono così differenziate tra paziente e paziente?

Sono solo alcune delle domande a cui daranno risposta i progetti finanziati da Fondazione Cariplo e Fondazione Umberto Veronesi: 7 studi dedicati alle cause di insorgenza, di contagio e di analisi delle risposte immunitarie in pazienti fragili o con patologie pregresse; 4 studi di virologia; 2 progetti per lo sviluppo di terapie e procedure; 2 studi di popolazione. **A condurre gli studi, 15 capofila affiancati da 30 partner**: IRCCS, Ospedali, Università, Fondazioni e Istituti di ricerca. 18 i mesi previsti per la realizzazione dei progetti.

Alla **ricerca industriale e sviluppo sperimentale** (Linea 2) sono invece dedicati i **12 progetti finanziati da Regione Lombardia con 4 milioni di euro (risorse POR FESR 2014-2020)**.

Si tratta di progetti che permetteranno di realizzare **test e tamponi sempre più precisi e rapidi**, o ancora dispositivi portatili per rilevare su qualsiasi superficie il virus Covid-19; studiare l'efficacia dei farmaci e mettere le basi per **individuare nuove terapie**; aumentare la capacità di **diagnosi e prevenzione tramite l'intelligenza artificiale**; attivare **percorsi innovativi di assistenza domiciliare** per i pazienti fragili affetti da Covid, riducendo il carico sugli ospedali (**virtual hospital**).

Obiettivi ambiziosi, ma da concretizzare rapidamente: **tutte le attività dovranno essere completate entro il 30 ottobre 2020**.

I 12 progetti selezionati (su un totale di 75 presentati) coinvolgono **17 imprese e 32 organismi di ricerca**. I 4 milioni di Regione Lombardia finanzieranno il 60% dei costi sostenuti dagli organismi di ricerca e il 40% di quelli delle imprese: i 12 progetti attiveranno così investimenti complessivi per 8,5 milioni di euro.