

RICERCA

## La gestione della crisi sanitaria dovuta al Coronavirus: l'Asst di Vimercate partecipa a tre studi internazionali

*Partecipano Giuseppe Vighi, Direttore della Struttura di Medicina Generale e del Dipartimento internistico Specialistico, Mauro Venegoni e la struttura di Anestesia e Rianimazione, diretta da Giorgio Gallioli.*



Vimercatese, 18 Giugno 2020 ore 10:34

La gestione della crisi sanitaria dettata dall'esplosione del Covid alla base di tre studi clinici internazionali. Partecipa anche l'Asst di Vimercate.

### L'Assti di Vimercate partecipa a tre studi internazionali sulla crisi sanitaria dovuta al Coronavirus

La prima ricerca vede la partecipazione di **Giuseppe Vighi, Direttore della Struttura di Medicina Generale e del Dipartimento internistico Specialistico, e Mauro Venegoni, suo collaboratore.**

I due sono stati invitati, dall'**Università di Ottawa, in Canada**, ad essere partner scientifici di un progetto internazionale, che si prefigge di identificare precocemente i casi di COVID-19 utilizzando l'**Intelligenza Artificiale e strumenti di Machine Learning.**

### Gli unici due italiani a partecipare

Alla ricerca parteciperanno specialisti da tutto il mondo, sulla base della loro esperienza nel corso dell'emergenza da [coronavirus](#). Quella dei due specialisti dell'Ospedale di via [Santi Cosma e Damiano](#) (gli unici italiani invitati a dare un contributo al progetto) è la conferma, spiega Vighi, di come "l'esperienza della ASST di Vimercate sia stata tenuta in

grande conto dai colleghi canadesi, per l'approccio e la gestione dell'epidemia di COVID 19 nei mesi scorsi".

## Lo studio dei pazienti al centro della altre due ricerche

Gli altri due studi (conclusi) hanno visto, nel corso del periodo segnato dall'emergenza da coronavirus, la partecipazione della **struttura di Anestesia e Rianimazione, diretta da Giorgio Gallioli**.

Per la prima ricerca, promossa dall'**Università di Milano Bicocca**, sono stati "arruolati" 23 pazienti con diagnosi di polmonite Covid-correlati che hanno avuto la necessità di supporti ventilatori non invasivi. I risultati della ricerca che ha coinvolto oltre all'Ospedale di Vimercate altri 37 centri ospedalieri, sono compresi in un lavoro in via di pubblicazione sulla prestigiosa **rivista scientifica internazionale JAMA** (Journal of the American Medical Association).

Anche il secondo studio è stato multicentrico. Promosso **dall'Università degli Studi di Milano**, ha coinvolto le terapie intensive lombarde e arruolato quasi **1600 malati Covid**, lì ricoverati. "Oltre ad approfondire la conoscenza sui pazienti che hanno richiesto cure intensive, con diverse tipologie di ventilazione – spiega il primario – sono state anche illustrate le caratteristiche demografiche e cliniche dei malati arruolati, stimate le incidenze, descritto l'outcome dalla terapia intensiva e dall'ospedale".

I dati di questo secondo studio sono stati raccolti in un lavoro in via di **pubblicazione sempre sulla rivista JAMA**.