

**CORONAVIRUS**

Coronavirus: vicepresidente Sala: da Lomagna/LC ventilatori per terapie intensive

Milano, 29 mar 2020 18:08 - (Agenzia Nova) - Il vicepresidente di Regione Lombardia, Fabrizio Sala, ha assistito oggi alla sperimentazione di un prototipo di ventilatore che potrà essere utilizzato per l'emergenza coronavirus. Lo sta sperimentando l'azienda Elemaster di Lomagna che è capofila del progetto 'Milano Ventilatore Meccanico', iniziativa di ricerca internazionale che coinvolge più di venti realtà scientifiche compresa l'Università di Milano-Bicocca. "La forza della genialità dei nostri scienziati e dei nostri imprenditori – ha commentato Fabrizio Sala – ci ha permesso di rispondere con tempestività al bisogno di apparecchiature che in questo momento sono di fondamentale importanza perché salvano le vite".


"In questa emergenza coronavirus sta emergendo – ha proseguito – la capacità di fare rete anche nel mondo della ricerca. Le nuove scoperte o comunque la straordinaria mobilitazione del ondo scientifico per contribuire a fronteggiare l'epidemia trovano una pratica dimostrazione in questo progetto curato da Cristiano Galbiati (professore a Princeton University e GSSI) che con il ricercatore Federico Nati ha lavorato alla messa a punto del dispositivo presso la ditta Elemaster di Lomagna". La tecnologia utilizzata per questo progetto è open source, in modo che sia facilitata la riproduzione industriale in ogni parte del mondo. Il prototipo è pronto e ha superato la prima messa in prova. "Realizzare un respiratore artificiale con componenti meccanici ed elettronici facilmente reperibili sul mercato è – spiega Giuseppe Gorini, direttore del dipartimento di Fisica 'Giuseppe Occhialini' - il nostro obiettivo in questo momento di crisi pandemica. Un modello semplificato ma con una buona affidabilità, adatto all'uso". Oggi all'ospedale San Gerardo di Monza è stato condotto il test sul simulatore di respirazione nei laboratori diretti dal professor Giuseppe Foti del dipartimento di Medicina dell'Università di Milano-Bicocca. (com) © *Agenzia Nova - Riproduzione riservata*

"Agenzia Nova si è dimostrata uno strumento capace di affermare la libertà di stampa nel nostro Paese"

Dario Allevi
*Sindaco di Monza
20 luglio 2021*

[\[«Torna indietro\]](#)

ARTICOLI CORRELATI

- 29 mar 2020 18:08 - Coronavirus: vicepresidente Sala: da Lomagna/LC ventilatori per terapie intensive (2)
- 29 mar 2020 18:08 - Coronavirus: Gallera, in Lombardia 1592 positivi e 416 decessi in più in 24 ore
- 29 mar 2020 18:07 - Coronavirus: Borrelli (Protezione civile), 10.799 vittime in Italia, 756 nuovi decessi 
- 29 mar 2020 18:07 - Coronavirus: Borrelli (Protezione civile), effettuati oltre 454 mila tamponi