

Coronavirus, sperimentato prototipo ventilatore per terapie intensive

29 marzo 2020 | 23.42 LETTURA: 2 minuti



(Fotogramma)

Il vicepresidente di Regione Lombardia 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 mondo scientifico per contribuire a fronteggiare l'epidemia trovano una

Prima pagina

M5S e governo, oggi l'incontro Conte-Draghi

Odessa, missili russi su un condominio: 18 morti





COVID OGGI ITALIA

WIMBLEDON 2022

UCRAINA RUSSIA

PNRR

ULTIM'ORA



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. Regione Lombardia sostiene gli aspetti autorizzativi per accelerare i tempi in vista dell'utilizzo del respiratore artificiale in Italia, azione svolta in coordinamento con Giuseppe Gorini, direttore del dipartimento di Fisica 'Giuseppe Occhialini'.

"Realizzare un respiratore artificiale con componenti meccanici ed elettronici facilmente reperibili sul mercato è – spiega il professore - 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.

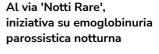
RIPRODUZIONE RISERVATA © COPYRIGHT ADNKRONOS













Psoriasi, online il corto 'Spettri' contro paure e stigma



'Lasciamo al futuro un mare vivo e pulito'



"Agenda 2030" la strategia di Eni



PRODEA GROUP alla scoperta dell'estate con Roku Gin



Cancro, le nuove frontiere dei trattamenti in Oncologia e Ematologia



News in collaborazione con Fortune Italia



Festival del Lavoro 2022



Apprendimento dell'anatomia, con strumenti 3D studenti più soddisfatti



Terzo settore, a Roma la tre giorni dei conservatori europei