

## Coronavirus, sperimentato prototipo ventilatore per terapie intensive

SPECIALE CORONAVIRUS

[in](#) LinkedIn [f](#) Share [t](#) Tweet [✉](#) Email

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 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.

CORONAVIRUS SALUTE SANITÀ ULTIMA ORA

Autore **ADNKRONOS** – 30 Marzo 2020
[◀ ARTICOLO PRECEDENTE](#)

Coronavirus, tute da operai per visitare: il 'fai da te' dei medici di famiglia

[PROSSIMO ARTICOLO >](#)

Coronavirus, Germania studia 'certificato immunità' per riaprire paese

[POST CORRELATI](#)
 

### I PIÙ LETTI



Lo studio: lattoferrina utile contro il Covid



Olon S.p.A. acquisisce il 100 di Capua BioServices S.p.A.



Gasparri: "Di Maio-Draghi? Giggino con pallottoliere in mano"

### EVENTI

Non ci sono eventi

### NEWSLETTER

[Iscriviti alla newsletter](#)

Email: \*

Nome: \*

Cognome: \*

 Ho letto [l'informativa sulla privacy](#)


### SEGUICI SU

 Segui su Facebook

 Segui su Twitter

 Segui su YouTube

 Segui su LinkedIn

Recovery, Hahn: "Importante aiutare l'Italia"

Coronavirus, Bolsonaro ancora positivo

Covid, oltre 13,5 milioni di casi nel mondo

Comments are closed.

## NEWS IN TEMPO REALE DA:



### SALUTE ULTIMO IMMEDIA



Ricerca, ottenuta prima sequenza completa cromosoma X



il dilemma delle famiglie, cellulare ai bimbi sì o no? Ecco la risposta



A Sperlonga in spiaggia il debutto dei cani bagnino



Lo studio, vaccino anti-Tbc può ridurre morti per Covid 19



Trapianto migliore cura cancro fegato, studio italiano senza precedenti

#### NEWPHARMA

#### CONTATTI

Le Fonti s.r.l.  
Via Dante, 4 - 20121 Milan - Italy  
Tel: 0039 02 873 863 06  
info@lefonti.it

PEC: editricelefonti.it@pec.it

C.F. - P.IVA - R.I. 04496930969 |  
REA Milano n. 1752328  
Cap. € 25.000,00 i.v.

#### LINK UTILI

NEWS  
PROTAGONISTI  
INNOVAZIONE  
DIGITALE

Iscriviti  
Per la tua pubblicità

Privacy Policy  
Cookie Policy

Disclaimer Legale | Informativa della Privacy | Cookie Policy