



(<http://www.regione.lombardia.it/>)



(/wps/portal/LS/Home)

Lombardia Speciale (/wps/portal/LS/Home) > News

08/04/2020

AREA SOCIALE > SANITÀ

#fermiamoloinsieme: l'Elemaster di Lomagna pronta a produrre ventilatori per terapie intensive



Un prototipo di ventilatore da utilizzare per l'emergenza COVID-19: questo il lavoro che sta realizzando l'azienda Elemaster di Lomagna, capofila del progetto "Milano Ventilatore Meccanico". Un'iniziativa di ricerca dal respiro internazionale, che coinvolge più di venti realtà scientifiche di tutto il mondo, compresa l'Università di Milano-Bicocca.

Elemaster, specializzata dal 1978 nella progettazione e sviluppo di tecnologie elettroniche, è riuscita a rispondere con grande tempestività al bisogno di apparecchiature che in questo momento di emergenza sono di fondamentale importanza per tutta la Lombardia e i propri cittadini. In questi giorni emergendo la grande capacità di fare rete, anche nel mondo della ricerca, della Lombardia e di tutta l'Italia: 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.

Si tratta di una tecnologia open source, facilmente riproducibile a livello industriale in ogni parte del mondo. Il prototipo è pronto e ha superato la prima messa in prova, ora tocca a Regione Lombardia, che sostiene gli aspetti autorizzativi, 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".

Nel frattempo 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, con ottimi risultati: la tecnologia lombarda sembra proprio essere pronta a scendere in campo contro il COVID-19.

ARGOMENTI CORRELATI

20/07/2020

[A Bergamo l'ambulatorio per adolescenti con infiammazione cronica intestinale \(/wps/portal/LS/Home/News/Dettaglio-News/2020/07-luglio/bergamo-ambulatorio-adolescenti/bergamo-ambulatorio-adolescenti\)](/wps/portal/LS/Home/News/Dettaglio-News/2020/07-luglio/bergamo-ambulatorio-adolescenti/bergamo-ambulatorio-adolescenti)

Il reparto di Gastroenterologia dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, supportato dall'Associazione AMICI Onlus ha attivato un ambulatorio di transizione per adolescenti.

16/07/2020

Solidarietà: AiutiAMObrescia sostiene il nuovo centro NeMo con 300mila euro (/wps/portal/LS/Home/News/Dettaglio-News/2020/07-luglio/nemo-brescia/nemo-brescia)

Tra settembre e ottobre il nuovo centro clinico NeMo di Gussago (Brescia) potrà ospitare i primi pazienti affetti da malattie neuromuscolari. grazie al sostegno arrivato da AiutiAMObrescia con una donazione pari a 300mila euro.

14/07/2020

Sanità: potenziato l'ospedale di Pieve (MN) con una nuova TAC (/wps/portal/LS/Home/News/Dettaglio-News/2020/07-luglio/nuova-tac-pieve/nuova-tac-pieve)

Dal 13 luglio l'Ospedale di Pieve di Coriano, nel mantovano, ha una nuova apparecchiatura TAC a 128 strati grazie ad un progetto regionale.

Con la collaborazione di



(<https://www.facebook.com/LombardiaSpeciale.official/>)



(https://www.youtube.com/channel/UC4Ff_w2C2KNWdzI2-CqiENg)



(<https://twitter.com/RegLombardia>)



(<https://www.instagram.com/lombardiaspeciale/>)

© Copyright Regione Lombardia - tutti i diritti riservati - Privacy (/wps/portal/LS/Home/privacy) - Credits (/wps/portal/LS/Home/credits) - Note Legali (/wps/portal/LS/Home/note-legali) - Cookie (/wps/portal/LS/Home/cookie) - Social Media Policy

(<http://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioRedazionale/istituzione/attivita-istituzionali/comunicazione-istituzionale/policy/social-media-policy/social-media-policy>) - Mappa del sito (/wps/portal/LS/Home/Mappa-del-sito)