

"Eroi del Covid", l'Università di Brescia e l'ingegner Cristian Fracassi

LINK: <http://www.bresciatoday.it/formazione/universita/cristian-fracassi-isinnova.html>



Università di Brescia: #laricercanonsiferma, appello per il 5 per mille 29 maggio 2020 L'**Università degli Studi di Brescia** di nuovo sugli allori: tra il primo gruppo di cittadini insigniti dell'onorificenza di Cavaliere al merito dal Presidente della Repubblica Sergio Mattarella, per il fatto di essersi distinti nel servizio alla comunità durante l'emergenza Coronavirus, c'è anche l'ingegner Cristian Fracassi, dottore di ricerca in Materiali per l'ingegneria proprio all'**ateneo** bresciano, per il XXVI ciclo. Fracassi è Ceo e fondatore dell'azienda Isinnova : è stato premiato insieme al dottor Renato Favero, medico ed ex primario dell'ospedale di Gardone Valtrompia, per il brevetto di Easy Covid-19, la maschera da snorkeling trasformata in respiratore d'emergenza che ha fatto il giro del mondo salvando numerose vite. Il progetto Easy Covid-19 Il progetto è nato il 21 marzo scorso

dall'intuizione del dott. Favero: adattare le maschere da sub Easy breath di Decathlon a dispositivo respiratorio di emergenza per far fronte alla possibile penuria di maschere C - P A P ospedaliere per terapia sub-intensiva. Fracassi, già impegnato nella stampa 3D di speciali valvole salvavita destinate all'Ospedale di Chiari, ha disegnato il nuovo componente per il raccordo al respiratore ("valvola Charlotte") e lo ha stampato in 3D, trasformando l'idea in realtà. Dopo i primi risultati positivi ottenuti nei test negli ospedali, Favero e Fracassi hanno brevettato in urgenza la valvola di raccordo, per impedire eventuali speculazioni sul prezzo del componente. Il brevetto rimane però ad uso libero: chiunque abbia una stampante 3D, infatti, può scaricare disegni e progetti dal sito di Isinnova. Un premio agli "Eroi del Covid" Si sono distinti per ingegno, impegno o atti di

solidarietà compiuti nella dura lotta al Coronavirus: per questo sono stati premiati dal presidente della Repubblica. Sergio Mattarella ha deciso conferire l'onorificenza di Cavaliere al merito della Repubblica agli 'Eroi del Covid': si tratta di persone - infermieri, medici, volontari, professori, uomini delle forze dell'ordine, commesse - che si sono distinte nella fase di emergenza per il nostro Paese. Il tuo browser non può riprodurre il video. Devi disattivare ad-block per riprodurre il video. Play