

VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

Tecnico del Jrc costruisce 22 valvole per ventilatori d'emergenza

Alessandro Guglielmi · Monday, April 27th, 2020

Una stampante 3d, tanta esperienza ma soprattutto la volontà di aiutare chi è stato colpito dal Covid-19: **un tecnico del Jrc di Ispra ha costruito delle valvole per ventilatori di emergenza per donarle all'Ospedale di Circolo di Varese.**

Il suo nome è Antonio Piscia, e da 15 anni lavora all'interno dell'officina del centro di ricerca. Normalmente, il suo compito sarebbe quello di assistere gli scienziati nelle loro ricerche, e costruire per loro piccole componenti meccaniche specifiche e difficili da reperire.

A causa dell'emergenza sanitaria, però, gran parte dei laboratori del Jrc sono chiusi, e la richiesta di componenti è calata molto. Ma Antonio non è rimasto a guardare. **Il tecnico ha infatti deciso di cogliere l'occasione, e utilizzare le stampanti 3d che si trovano nell'officina per realizzare delle valvole da applicare ai ventilatori di emergenza utilizzati nella terapia dei malati di Coronavirus.**

«**Nelle settimane scorse – racconta Antonio Piscia – ho realizzato un prototipo di valvola e lo abbiamo portato all'Ospedale di Circolo di Varese per farlo testare e approvare.** Nei giorni successivi ho prodotto altre valvole, che abbiamo consegnato ai medici, pronte per essere utilizzate».

Le valvole possono essere utilizzate nei ventilatori d'emergenza che l'azienda italiana **Isinnova** ha ideato a partire dalle maschere da snorkelling della Decathlon. Mercoledì 15 aprile il capo dell'unità logistica del Jrc **Francesco Scaffidi-Argentina ha consegnato 22 di queste valvole** direttamente al direttore generale di Asst Sette Laghi **Lorenzo Maffioli** e al direttore delle operazioni **Giovanni Poggialini**.

«I ricercatori del Jrc – commenta Francesco Scaffidi-Argentina – lavorano su diversi aspetti collegati all'emergenza Covid-19. Per quanto riguarda invece la sezione tecnica e servizi di supporto, **siamo felici di essere in grado di aiutare le comunità locali e gli ospedali in ogni modo possibile**».

This entry was posted on Monday, April 27th, 2020 at 11:29 am and is filed under [Lombardia](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Responses are currently closed, but you can [trackback](#) from your own site.

