

Covid-19, anche le maschere Mares adattate all'emergenza

31 Marzo 2020



Mares, azienda nota per i suoi prodotti per il mondo della subacquea, si aggiunge alla staffetta solidale inaugurata grazie all'intuizione del dottor Renato Favero, ex primario dell'Ospedale di Gardone Valtrompia, che con Cristian Fracassi di **Isinnova** ha dato il via alla [progettazione e produzione mediante la stampa 3D](#) di un collettore per trasformare delle maschere da snorkeling in respiratori.

Dalla Liguria **Sergio Angelini**, Chief Technology Officer, **Valerio Palmieri**, Senior R&D Engineer di Mares si sono messi al lavoro per studiare un collettore in grado di trasformare le maschere full face da snorkeling in **caschi respiratori CPAP** utilizzati in terapia sub intensiva per i malati Covid-19.

Ma anche in questo caso il problema riscontrato da subito è la ricerca di un produttore che **in tempi rapidi possa rendere disponibili i pezzi**.

Da qui nasce una collaborazione con **TS Nuovamacut**, impresa del **Gruppo TeamSystem** che si occupa della distribuzione di software CAD e stampanti 3D. Da giorni il team di progettisti e tecnici TS Nuovamacut si stavano documentando su come mettere a disposizione le proprie competenze per dare un contributo reale alla terribile emergenza.

Le ricerche online e la passione per la subacquea di **Michele Sambo**, Delivery and Presales Manager hanno creato i presupposti per un contatto diretto con Mares che stava proprio concludendo in quel momento la **matematica del collettore**.

La condivisione degli aspetti tecnici, uno scambio veloce e chiaro delle informazioni, hanno consentito di coinvolgere un altro collega, **Marco Martelli**, Responsabile dell'area Additive Manufacturing di TS Nuovamacut che ha allertato **Max Malavolti** di **Mira Meccanica** (azienda cliente) che in tempi rapidissimi si è resa disponibile a produrre con una **stampante industriale HP, 20 collettori funzionali**.

In un paio di giorni dall'avvio della sinergia tra Mares, TS Nuovamacut e Mira Meccanica, sono state **consegnate a titolo gratuito** e direttamente da **Sergio Angelini**, le prime maschere che daranno una speranza di vita ai malati, **6 all'ospedale di Parma, 2 a La Spezia e 6 a Bologna**.

Entro il 2 aprile verranno spedite **500 maschere** agli **ospedali** tra i quali **Savona, Bergamo, Crema, Erba e Imola** e sono in produzione, grazie al **coinvolgimento di altre aziende del territorio**, oltre **1.000 collettori** che saranno disponibili in pochissimi giorni.

Gli operatori sanitari e le strutture interessate a ricevere le maschere adattate di Mares potranno fare richiesta direttamente a **s.angelini@mares.com** indicando il quantitativo necessario, l'indirizzo di spedizione e la persona di riferimento.