

2, al fine di salvaguardare i cittadini dal contagio di coronavirus, ci impediranno

ge in una breve nota di associazione. «La speranza - fanno sapere il presidente della Pro loco Eugenio Gia-

responsabilità sociale e la salute dei cittadini viene prima di tutto. Auguriamo a tutti di superare presto il dif-

1991, ven
prima ediz
stazione.
Ogni an

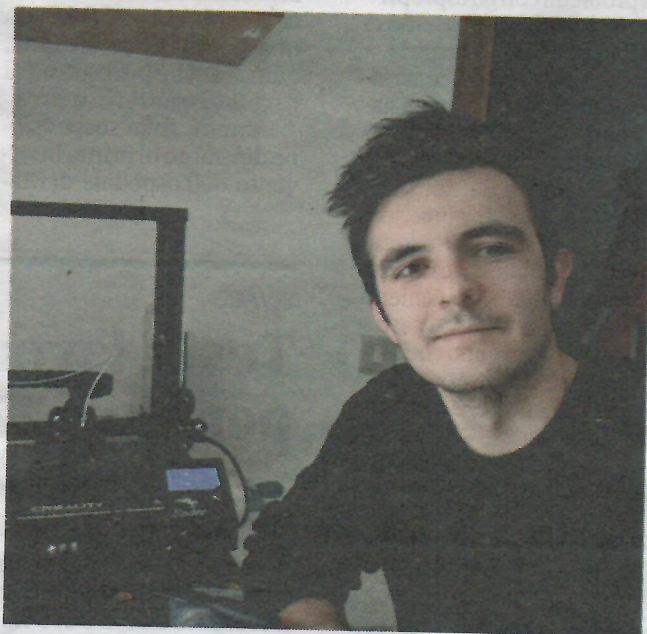
L'INIZIATIVA

Mascherine anti-coronavirus prodotte all'istituto superiore

SPILIMBERGO

«Le mascherine anti-coronavirus per coprire naso e bocca sono introvabili? Noi le produciamo a scuola». L'iniziativa è dell'istituto d'istruzione superiore Il Tagliamento di Spilimbergo che, per lenire la cronica mancanza dei dispositivi andati a ruba nei primi giorni di emergenza, ha deciso di realizzarli in proprio. «Interrotte le lezioni in aula, nel tempo libero dalla didattica on line, i docenti del dipartimento di meccanica dell'istituto hanno accolto la richiesta da parte del Fab Lab di Maniago e del dottor Alessandro Milan, responsabile scientifico del comitato regionale della Federazione medico-sportiva italiana, che rappresenta tutti i medici dello sport del Friuli Venezia Giulia, di realizzare mascherine stampate in 3D», spiega la dirigente scolastica Lucia D'Andrea, cogliendo l'occasione in particolare per ringraziare i docenti Marco Orefice e Luca Rosset «che hanno dato la loro disponibilità per la realizzazione dei componenti, ma soprattutto un nostro allievo, Alessandro Grossutti, della classe quinta BE, che ha contribuito in maniera significativa ad aiutare, con la sua stampante 3D, i medici in questo progetto dimostrando sensibilità e senso civico».

L'esigenza manifestata era



Lo studente della quinta BE Alessandro Grossutti

quella di avere mascherine riutilizzabili per molti cicli e sanificabili in autoclave o con lavaggi ad hoc per utilizzarle negli ambulatori non ad alto rischio. Dall'istituto di via degli Alpini sono state consegnate al Fab Lab di Maniago, rappresentato da Luigi Valan, coordinatore dell'Ufficio progetti e trasferimento tecnologico di Fab Lab e Innova Fvg, le prime quindici mascherine. La maschera stampata in 3D richiede che venga posizionato al suo interno un filtro, che deve avere un alto potere filtrante, ma anche essere idrorepellente per trattene-

re le goccioline che possono essere veicolo di virus e batteri infettanti e permettere, allo stesso tempo, di respirare senza fatica. «In questo caso abbiamo ottenuto il supporto di un'azienda di Maniago, la Edyscambi Italia, che già produce mascherine utilizzando materiali idrorepellenti e certificati», precisa Valan. Edyscambi realizzerà "su misura" i filtri per le mascherine e fornirà anche quanto necessario per completare i primi 50 dispositivi, che stanno per essere consegnati ai medici. —

G.Z.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

CLAUZETTO

Rilascio con

CLAUZETTO

Un testimone un'avventura quella della fondata ne avere rischi definitivamente scomparire anni fa, grazie al coraggio e al coraggio proprietà, da do significa Merito va a data di imp con a capo che è proprio chio Acqua 2012. Inoltre cammino, D mata in spa, nominazione dis, continuo gliamento e zazione in Friulia e Veneto, pre più a n prattutto est che nuovi p lancio di n nuovi format

Un successo la scelta di d'eccezione: diventata m Totti sportin impegnata di serie A del 8, che vanta t molti ex cam tra i quali il "p sco Totti, la c ta al talento in sempre saputo l'affetto di tan