



La maschera protettiva realizzata da Mark One sfrutta i vantaggi della stampa 3D per venire incontro alla attuale esigenza di difendersi di fronte all'elevata propagazione del coronavirus. Lo scopo di questa maschera è di **aiutare a prevenire e limitare la diffusione del virus**, fornendo un valido strumento di protezione per chi lavora o vive a contatto con molte persone. Ormai è **diventato difficile reperire mascherine**, vista



l'elevata richiesta attuale; così la stampa 3D fornisce una soluzione a basso costo per aiutare a fronteggiare la carenza di mascherine in questo momento di necessità. La maschera protettiva stampata in 3D è diversa dalle mascherine convenzionali utilizzate finora: si tratta infatti di una **cover in cui si collocano i filtri, i quali possono essere sostituiti più volte al giorno senza dover cambiare interamente la mascherina**. La maschera di Mark One è stata **progettata in modo tale da consentire il lavaggio e la disinfezione della sua struttura così da poterla riutilizzare facilmente**, riducendo costi e sprechi.

La sua conformazione resistente e leggera al tempo stesso consente di diminuire il tempo di realizzazione e produzione, rendendola reperibile rapidamente. Inoltre, viene **realizzata con una particolare plastica, sensibile alle temperature, le cui proprietà consentono un facile modellamento della maschera direttamente sul viso dell'operatore**. L'adattamento della cover al viso di chi la indossa permette di ridurre notevolmente gli spazi non aderenti al viso e di conseguenza diventa uno strumento di protezione ancora più efficace.

FREE DOWNLOAD del PROGETTO <https://www.3dmarkone.com/mascherina/>