

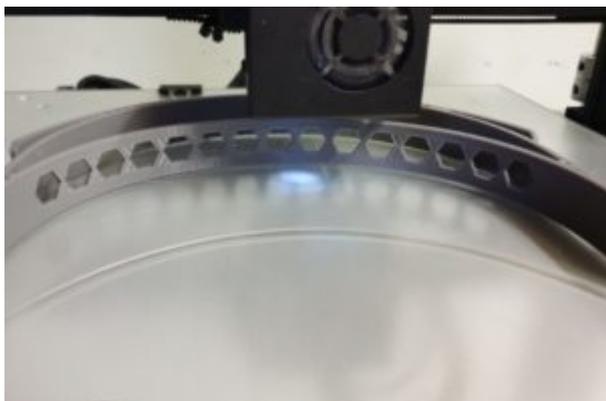


A Messina nasce una piattaforma per la stampa in 3D a supporto degli ospedali

Descrizione

Nel pieno dell'imperversare dell'emergenza sanitaria, dovuta al Covid-19, che sta mettendo in ginocchio l'Italia, i **3D makers** di tutta Italia si sono riuniti nella piattaforma **AirFactories.org**.

Nata da un'idea del **Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina**, dell'incubatore d'impresе **Innesta**, dello spinoff **Smartme.IO** e della startup innovativa **Neural**, Air Factories è la prima "fabbrica distribuita". Una piattaforma no-profit che, non solo mette in connessione più entità pubbliche-private con lo scopo di scambiare rapidamente idee e informazioni, tra cittadini, ricercatori, startup e aziende che lavorano nel campo della prototipazione rapida e delle tecnologie innovative, ma si occupa anche di produzione, distribuendo tra i 3D makers le richieste provenienti dal fronte dell'emergenza.



La stampa in 3D consente di accorciare tempi e costi

La piattaforma è anche centro di controllo e coordinamento per la realizzazione di **componenti e prototipi**. Le informazioni presenti nella piattaforma fungono da guida per gli utenti, al fine di rendere questo rapporto sinergico ed efficace, sul territorio nazionale e oltre. Inoltre, la piattaforma è anche luogo in cui innovare e proporre soluzioni alternative. La piattaforma prevede la **geo-localizzazione** di tutte le macchine che danno disponibilità volontaria. L'azienda ospedaliera in emergenza potrà effettuare una call richiedendo uno specifico componente o sistema di emergenza. AirFactories.org è anche una libreria da cui scaricare i file dei **modelli già testati positivamente** e utilizzati al fine di



g
r
p
odotto possibile. Inoltre, il supporto dei membri non Ã solo materiale (per la
ente), ma anche immateriale per la **progettazione** o il miglioramento del sistema
te.

Categoria

1. Oltre lo Sport

Data di creazione

3 Aprile 2020

Autore

redazione

default watermark