

5 euro ha ricevuto una mail di ringraziamento, chi ha versato 10 euro è stato contattato dai ragazzi, chi ne dati 20 ha avuto accesso a lezioni video in cui gli studenti spiegano il funzionamento della stampante e con 80 euro si partecipa ai corsi.

School Rising ha poi dato il via al progetto "Raise Your Maker", un progetto che coniuga crowdfunding e crowdsourcing e che vuole raccogliere e condividere esperienze e idee sviluppate nelle scuole italiane, mettendo in connessione studenti e docenti con i maker italiani. Si parte da un gruppo Facebook, Raise Your Maker, e l'obiettivo è che ciascun istituto scolastico possa esprimere un team di studenti per raccogliere idee.

SITOGRAFIA

www.makerbot.com/academy

<https://americamakes.us/>

www.donorschoose.org/

<http://progetti.schoolraising.it/>

www.sustainablehappiness.it

IN SARDEGNA VINCE LA SOSTENIBILITÀ

Nello sviluppo del progetto 3D Design & Print sviluppato dal Liceo Artistico e Musicale Foiso Fois di Cagliari una parte centrale è stata svolta da Sustainable Happiness, associazione culturale cagliaritano attenta ai temi della sostenibilità ambientale, sociale e culturale. Racconta Valeria Atzori, referente dell'associazione per il progetto, l'attenzione si è focalizzata sul Do It Yourself, in particolare, su come strumenti opensource, condivisione dei saperi e logiche collaborative siano un'opportunità concreta.

Per il progetto sono stati utilizzati fondi provinciali. Centrale anche il supporto della professoressa Beatrice Artizzu, docente di Discipline geometriche e architettoniche, e di Marcello Cualbu dell'associazione Quit, docente di sistemi interattivi, physical computing e stampa 3D, che ha messo a disposizione le sue competenze e la stampante 3D Ultimaker Original.

«Si è trattato di un laboratorio che ha offerto, nell'arco di cinque incontri, un percorso rapido dalla teoria alla pratica, consentendo agli studenti della classe 4A dell'Indirizzo Architettura e Ambiente di toccare con mano le opportunità», racconta Atzori. «I ragazzi si sono cimentati nella realizzazione di oggetti di loro ideazione, come un manico ergonomico per reggere agevolmente le buste di plastica della spesa». Il progetto sarà riproposto all'Alig'Art, festival che è sintesi del lavoro di Sustainable Happiness, e potrebbe sfociare in una collaborazione tra un istituto tecnico cagliaritano, che si occuperebbe del montaggio di stampanti 3D in kit e il Fois.



Gli studenti della 4A del liceo Fois di Cagliari alle prese con la Ultimaker Original intenti a realizzare un manico ergonomico per reggere le buste della spesa