



Camera di Commercio  
Mantova



Comunicato Stampa

Mantova, 20 febbraio 2019

## Nuovo progetto che usa le tecnologie fablab per innovare in termini di disabilità alla cooperativa onlus La Quercia

Il 7 marzo un momento di confronto tra gli studenti maker e i ragazzi con disabilità

Prosegue l'innovativo progetto "Fabbricazione digitale e soluzioni per la disabilità" che nel 2019 impegna **15 studenti della classe 3Design del Liceo artistico Giulio Romano di Mantova** nello studio delle tecnologie maker per **progettare soluzioni e ausili da destinare ai ragazzi con disabilità** che lavorano nei laboratori della **cooperativa La Quercia Onlus di Roverbella** al fine di aiutarli nelle operazioni quotidiane rendendoli così più autonomi e sicuri nel proprio lavoro.

Giovedì **7 marzo** si terrà la presentazione da parte degli studenti dei prototipi ideati, una fase importante per verificare la fattibilità, la validità e l'utilità dell'ausilio progettato. Il progetto prevede, infatti, momenti di scambio culturale sulle tecnologie maker tra gli studenti designer e alcune persone con disabilità di La Quercia. Al **termine del progetto**, previsto per fine maggio, si terrà la consegna alla cooperativa dei dispositivi progettati dagli studenti.

A promuovere l'iniziativa e renderla economicamente fattibile è **PromolImpresa Borsa Merci**, Azienda speciale della Camera di commercio di Mantova, grazie al Fondo Perequazione di Unioncamere nazionale 2015/2016. Portavoce delle tecnologie maker è invece il **Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità LTO Mantova**.

I giovani studenti maker sono accompagnati per circa 100 ore di formazione e laboratorio dagli esperti Cristiana Giordano e Massimiliano D'Angelo che hanno conseguito la Fab Academy proprio grazie ai progetti attivati anche in partenariato con la Camera di commercio a Mantova. La formazione verte su tutte le tecnologie utili per la progettazione spaziando dal disegno CAD alla modellazione 3D, dalla stampa 3D al taglio laser e non solo.

Il percorso di alternanza scuola-lavoro ha già visto un primo incontro conoscitivo presso la cooperativa di Roverbella nel gennaio scorso, durante il quale gli studenti, accompagnati dal direttore della cooperativa, Fausto Ferriani, hanno svolto una visita e rilevato le necessità dei ragazzi con disabilità e dai loro educatori al fine di trovare adeguate risposte e soluzioni attraverso le tecnologie maker.

Valore aggiunto della sperimentazione, oltre alla progettualità, è lo scambio culturale, di competenze ed esperienze tra i giovani coinvolti che saranno così contemporaneamente co-progettisti, utenti e fruitori delle soluzioni individuate.



PromolImpresa  
Borsa Merci

AZIENDA SPECIALE  
Camera di Commercio Mantova

In collaborazione con

**LTO** laboratorio  
Territoriale  
Occupabilità  
**Mantova**

**la Quercia**  
ONLUS Società Cooperativa  
Sociale di Solidarietà