



# GIULIO ROMANO MAKER DAYS

Momenti di fabbricazione digitale con LTO Mantova

20 novembre 2019 - 10.00/14.00

Liceo artistico Giulio Romano di Mantova

Il **Laboratorio LTO Mantova**, in collaborazione con il **Liceo artistico Giulio Romano di Mantova**, organizza, all'interno del progetto "Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova per i giovani e il lavoro", una mattina dedicata alla fabbricazione digitale.

Gli studenti presenti potranno imparare in prima persona **alcune tecnologie maker** grazie a brevi **laboratori didattico-esperienziali ispirati all'esperienza Mantova Maker Days** e curati dagli esperti di LTO Mantova.

L'incontro sarà funzionale alla preparazione degli Open Day organizzati dall'istituto dove gli studenti saranno protagonisti e docenti delle tecnologie apprese.



## Impariamo a scansionare in 3Dimensioni

Riprodurre un oggetto in 3Dimensioni utilizzando uno scanner a luce strutturata per realizzare una copia virtuale fedele nella forma, nella dimensione e nel colore



## Impariamo a stampare in 3Dimensioni

Produrre un oggetto in 3Dimensioni attraverso le tecnologie FDM con deposizione di filamento e SLA con polimerizzazione di resina liquida

Il progetto "Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova per i giovani e il lavoro" è sostenuto da Fondazione Cariverona e promosso dall'Istituto Sanfelice di Viadana (Capofila della rete LTO Mantova) con una nutrita partnership che comprende tutte le scuole superiori mantovane, 5 istituti comprensivi, i CPIA di Mantova, 2 Centri di Formazione professionale, il Politecnico di Milano - Polo territoriale di Mantova, le maggiori istituzioni del territorio (Provincia, Comune e Camera di Commercio di Mantova), nonché le associazioni industriali e artigiane mantovane (Confindustria, API, Confartigianato, CNA).

Promosso da



All'interno del progetto



Organizzato con



**Liceo Artistico**  
Giulio Romano di Mantova  
Alessandro Dal Prato di Guidizzolo

Con il sostegno di

