



# MANZONI MAKER DAYS

**Momenti di fabbricazione digitale con LTO Mantova**

**16 novembre 2019 - 9.30/13.00 - Piazzalunga Cultura Suzzara**

**19 novembre 2019 - 8.00/11.30 - Istituto Manzoni Suzzara**

Il **Laboratorio LTO Mantova**, in collaborazione con l'**Istituto Manzoni di Suzzara**, organizza, all'interno del progetto "Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova per i giovani e il lavoro", due mattine dedicate alla fabbricazione digitale durante il **Festival delle Scienze**. I partecipanti presenti potranno imparare in prima persona **quattro tecnologie maker** grazie a brevi **laboratori didattico-esperienziali ispirati all'esperienza Mantova Maker Days** e curati dagli studenti di 5BS dell'Istituto Manzoni sotto la guida degli esperti di LTO Mantova.



## **Impariamo a scansionare in 3Dimensioni un oggetto**

Riprodurre un piccolo oggetto con uno scanner a luce strutturata



## **Impariamo a modellare in 3Dimensioni**

Produrre un modello virtuale in 3Dimensioni con un software free o open source



## **Impariamo a scansionare in 3Dimensioni un volto**

Riprodurre un volto in tempo reale con uno scanner manuale portatile



## **Impariamo a stampare in 3Dimensioni**

Produrre un oggetto in 3Dimensioni con la tecnologia Fused Deposition Modeling

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



Con il sostegno di

