

SANFELICE MAKER DAYS

Momenti di fabbricazione digitale con LTO Mantova 13 dicembre 2019 - 17.00/19.00 e 18 gennaio 2020 - 15.30/17.30 Open Day Istituto Superiore E. Sanfelice di Viadana Sede Bosco - Via Roma s.n.c. - Viadana

Il **Laboratorio LTO Mantova**, in collaborazione con l'**Istituto Sanfelice di Viadana**, organizza, all'interno del progetto "Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova per i giovani e il lavoro", due appuntamenti dedicati alla fabbricazione digitale durante gli **Open Day** per l'orientamento 2020/21.

I partecipanti presenti potranno imparare in prima persona **tre tecnologie maker** grazie a brevi **laboratori didattico-esperienziali ispirati all'esperienza Mantova Maker Days** e curati dagli studenti dell'istituto sotto la guida dell'esperta di LTO Mantova Miriam Ronchi.



Impariamo a scansionare in 3Dimensioni un volto

Riprodurre un volto in tempo reale con uno scanner a luce strutturata



Impariamo a stampare in 3Dimensioni

Produrre un oggetto con la tecnologia Fused Deposition Modeling



Impariamo a utilizzare Arduino

Accendere un LED e muovere un servo motore utilizzando la scheda Arduino

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

