



# SANFELICE MAKER DAYS

**Momenti di fabbricazione digitale con LTO Mantova**

**10 dicembre 2019 - 08.25/13.25**

**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", un appuntamento dedicato alla fabbricazione digitale.

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 dall'esperta di LTO Mantova Miriam Ronchi.

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 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 elettronica 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

