MANTEGNA MAKER DAYS

Momenti di fabbricazione digitale con LTO Mantova
5 dicembre 2019 - 11.00/13.00 - ITET Mantegna di Mantova

Il **Laboratorio LTO Mantova**, in collaborazione con l'**Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "Andrea Mantegna" di Mantova**, organizza, all'interno del progetto "Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova per i giovani e il lavoro", un appuntamento dedicato al digital storytelling per la comunicazione efficace di un progetto.

Gli studenti presenti potranno imparare in prima persona le tecniche di comunicazione digitale per la produzione grafica grazie a un breve **laboratorio didattico-esperienziale ispirato all'esperienza Mantova Maker Days** e curato dall'esperta di LTO Mantova Miriam Ronchi.

Impariamo a comunicare un progetto
Conoscere le tecniche della comunicazione grafica

Impariamo a impaginare con una grafica efficace
Impostare la presentazione o la locandina di un progetto

Impariamo a migliorare un'immagine
Ritoccare una fotografia con software open source

Impariamo a realizzare un logo
Produrre una grafica vettoriale con software open source

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
LTO Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova

All'interno del progetto
LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITÀ MANTOVA
PER I GIOVANI E IL LAVORO

Organizzato con
ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO "Andrea Mantegna"

Con il sostegno di
FONDAZIONE Cariverona

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
LTO Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova

All'interno del progetto
LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITÀ MANTOVA
PER I GIOVANI E IL LAVORO

Organizzato con
Istituto Manzoni Suzzara

Con il sostegno di
FONDAZIONE Cariverona

MANZONI MAKER DAYS

Momenti di fabbricazione digitale con LTO Mantova
6/8 novembre 2019 - 14.30/17.00 - IS Manzoni di 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 pomeriggi dedicati alla fabbricazione digitale.

Gli studenti presenti potranno imparare in prima persona **quattro tecnologie maker** grazie a brevi **laboratori didattico-esperienziali ispirati all'esperienza Mantova Maker Days** e curati dagli 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
LTO Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova

All'interno del progetto
LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITÀ MANTOVA
PER I GIOVANI E IL LAVORO

Organizzato con
Istituto Manzoni Suzzara

Con il sostegno di
FONDAZIONE Cariverona

PITENTINO MAKER DAYS

Momenti di fabbricazione digitale con LTO Mantova

3 febbraio 2020 - 9.00/12.00 e 6 febbraio 2020 - 8.00/10.00
Istituto Tecnico Economico A. Pitentino di Mantova
Via Tasso 5 - Mantova

Il **Laboratorio LTO Mantova**, in collaborazione con l'**Istituto Tecnico Pitentino di Mantova**, organizza, all'interno del progetto "Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova per i giovani e il lavoro", due appuntamenti per studenti dedicati al digital storytelling per raccontare un progetto/prodotto.
I partecipanti presenti potranno imparare in prima persona le tecniche di comunicazione digitale per la produzione video e di grafica digitale grazie ai **laboratori didattico-esperienziali ispirati all'esperienza Mantova Maker Days** curati dall'esperta di LTO Mantova Miriam Ronchi.

Comunicare con un video
Conoscere le tecniche dello storytelling per raccontare un progetto o un prodotto

Realizzare un video
Fare le riprese video e montare prodotti audio-visivi con software open source

Produrre grafica digitale
Ritoccare una fotografia e produrre un logo con software open source

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
LTO Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova

All'interno del progetto
LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITÀ MANTOVA
PER I GIOVANI E IL LAVORO

Organizzato con
ITES

Con il sostegno di
FONDAZIONE Cariverona

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
LTO Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova

All'interno del progetto
LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITÀ MANTOVA
PER I GIOVANI E IL LAVORO

Organizzato con
Istituto Superiore Ettore Sanfelice VIADANA

Con il sostegno di
FONDAZIONE Cariverona

SANFELICE MAKER DAYS

Momenti di fabbricazione digitale con LTO Mantova

14 dicembre 2019 - 11 gennaio 2020 - 15.00/17.00
Open Day Istituto Superiore E. Sanfelice di Viadana
Sede ITE Tecnico - Via Sanfelice 8 - 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 al digital storytelling durante gli **Open Day** per l'orientamento 2020/21.

I partecipanti presenti potranno imparare in prima persona le tecniche di comunicazione digitale per la produzione video 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 comunicare con un video
Conoscere le tecniche dello storytelling per raccontare un progetto e fare le riprese video

Impariamo a realizzare un video
Montare prodotti audio-visivi con software open source

Impariamo a produrre grafica
Ritoccare una fotografia e produrre un logo con software open source

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
LTO Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova

All'interno del progetto
LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITÀ MANTOVA
PER I GIOVANI E IL LAVORO

Organizzato con
Istituto Superiore Ettore Sanfelice VIADANA

Con il sostegno di
FONDAZIONE Cariverona

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
LTO Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova

All'interno del progetto
LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITÀ MANTOVA
PER I GIOVANI E IL LAVORO

Organizzato con
Istituto Superiore Ettore Sanfelice VIADANA

Con il sostegno di
FONDAZIONE Cariverona

SANFELICE MAKER DAYS

Momenti di fabbricazione digitale con LTO Mantova

6 dicembre 2019 - 08.00/11.00

Open Day Istituto Superiore E. Sanfelice di Viadana

Sede ITE Tecnico - Via Sanfelice 8 - 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 le tecniche di comunicazione digitale per la produzione video 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 comunicare con un video
Raccontare un progetto con lo storytelling e fare le riprese video

Impariamo a realizzare un video
Montare prodotti audio-visivi con software open source

Impariamo a produrre grafica
Ritoccare una fotografia e produrre un logo con software open source

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

LTO Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova

All'interno del progetto

LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITÀ MANTOVA PER I GIOVANI E IL LAVORO

Organizzato con

Istituto Superiore Ettore Sanfelice VIADANA

Con il sostegno di

FONDAZIONE Cariverona

DAL PRATO MAKER DAYS

Momenti di fabbricazione digitale con LTO Mantova

23 novembre 2019 - 25 gennaio 2020 - 14.30/17.00

Open Day Liceo artistico A. Dal Prato di Guidizzolo

Il **Laboratorio LTO Mantova**, in collaborazione con il **Liceo artistico A. Dal Prato di Guidizzolo**, organizza, all'interno del progetto "Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova per i giovani e il lavoro", due pomeriggi dedicati alla fabbricazione digitale durante **Open Day Scuola Aperta 2019/20**.

I partecipanti presenti potranno imparare in prima persona alcune **tecnologie maker** grazie a brevi **laboratori didattico-esperienziali ispirati all'esperienza Mantova Maker Days** e curati dagli studenti dell'Istituto sotto la guida degli esperti di LTO Mantova Massimiliano D'Angelo e Miriam Ronchi.

Impariamo a stampare in 3Dimensioni

Produrre un oggetto in 3Dimensioni partendo dalla modellazione 3D per arrivare alla produzione attraverso la tecnologia Fused Deposition Modeling

Impariamo a usare il taglio laser

Utilizzare la tecnologia laser per incidere e tagliare materiali con spessori ridotti al fine di realizzare modelli a incastri e decorazioni bidimensionali.

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

LTO Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova

All'interno del progetto

LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITÀ MANTOVA PER I GIOVANI E IL LAVORO

Organizzato con

Liceo Artistico Giulio Romano di Mantova Alessandro Dal Prato di Guidizzolo

Con il sostegno di

FONDAZIONE Cariverona

DAL PRATO MAKER DAYS

Momenti di fabbricazione digitale con LTO Mantova

22 novembre 2019 - 10.00/13.00

Liceo artistico A. Dal Prato di Guidizzolo

Il **Laboratorio LTO Mantova**, in collaborazione con il **Liceo artistico A. Dal Prato di Guidizzolo**, 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 stampare in 3Dimensioni

Produrre un oggetto in 3Dimensioni partendo dalla modellazione 3D per arrivare alla produzione attraverso la tecnologia Fused Deposition Modeling

Impariamo a usare il taglio laser

Utilizzare la tecnologia laser per incidere e tagliare materiali con spessori ridotti al fine di realizzare modelli a incastri e decorazioni bidimensionali.

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

LTO Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova

All'interno del progetto

LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITÀ MANTOVA PER I GIOVANI E IL LAVORO

Organizzato con

Liceo Artistico Giulio Romano di Mantova Alessandro Dal Prato di Guidizzolo

Con il sostegno di

FONDAZIONE Cariverona

FERMI MAKER DAYS

Momenti di fabbricazione digitale con LTO Mantova

Storytelling e video - 16/01/2020 - 10.00/13.00 I 5/02/2020 - 11.00/14.00

Scansione 3D - 12/02/2020 I 11.00/14.00

Istituto Superiore E. Fermi - Strada Spolverina 5 - Mantova

Il **Laboratorio LTO Mantova**, in collaborazione con l'**Istituto Superiore E. Fermi di Mantova**, organizza, all'interno del progetto "Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova per i giovani e il lavoro", tre appuntamenti dedicati alla fabbricazione digitale.

I partecipanti presenti potranno imparare in prima persona le tecniche di scansione 3D e di comunicazione digitale per la produzione video grazie a brevi **laboratori didattico-esperienziali ispirati all'esperienza Mantova Maker Days** e curati dagli esperti di LTO Mantova Miriam Ronchi e Massimiliano D'Angelo.

Impariamo a realizzare un video

Raccontare un progetto con lo storytelling e montare prodotti audio-visivi con software open source

Impariamo a scansionare in 3Dimensioni

Riprodurre un oggetto o un volto con gli scanner a luce strutturata portatile fisso e manuale

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

LTO Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova

All'interno del progetto

LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITÀ MANTOVA PER I GIOVANI E IL LAVORO

Organizzato con

Con il sostegno di

FONDAZIONE Cariverona

GALILEI MAKER DAYS

Momenti di fabbricazione digitale con LTO Mantova

31 gennaio 2020 e 4/10 febbraio 2020 - 14.00/17.00
Istituto Superiore G. Galilei di Ostiglia - Officina Galilei
Via Verona 35 - Ostiglia

Il **Laboratorio LTO Mantova**, in collaborazione con l'**Istituto Galilei di Ostiglia** e con **Officina Galilei**, organizza, all'interno del progetto "Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova per i giovani e il lavoro", tre appuntamenti dedicati al digital storytelling per raccontare un progetto/prodotto e aperti agli insegnanti di ogni disciplina, ordine e grado.

I partecipanti presenti potranno imparare in prima persona le tecniche di comunicazione digitale per la produzione video e di grafica digitale grazie ai **laboratori didattico-esperienziali ispirati all'esperienza Mantova Maker Days** curati dall'esperta di LTO Mantova Miriam Ronchi.

Comunicare con un video
Conoscere le tecniche dello storytelling per raccontare un progetto o un prodotto

Realizzare un video
Fare le riprese video e montare prodotti audio-visivi con software open source

Produrre grafica digitale
Ritoccare una fotografia e produrre un logo con software open source

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
LTO Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova

All'interno del progetto
LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITÀ MANTOVA PER I GIOVANI E IL LAVORO

Organizzato con
Istituto Superiore Galileo Galilei
Officina Galilei

Con il sostegno di
FONDAZIONE Cariverona

GALILEI MAKER DAYS

Momenti di fabbricazione digitale con LTO Mantova

31 gennaio 2020 e 4/10 febbraio 2020 - 10.50/12.50
Istituto Superiore G. Galilei di Ostiglia - Officina Galilei
Via Verona 35 - Ostiglia

Il **Laboratorio LTO Mantova**, in collaborazione con l'**Istituto Galilei di Ostiglia** e con **Officina Galilei**, organizza, all'interno del progetto "Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova per i giovani e il lavoro", tre appuntamenti per gli studenti dedicati al digital storytelling per raccontare un progetto/prodotto.

I partecipanti presenti potranno imparare in prima persona le tecniche di comunicazione digitale per la produzione di grafica digitale grazie ai **laboratori didattico-esperienziali ispirati all'esperienza Mantova Maker Days** curati dall'esperta di LTO Mantova Miriam Ronchi.

Impariamo a comunicare un progetto
Conoscere le tecniche dello storytelling per raccontare un progetto

Impariamo a realizzare un logo in digitale
Fare le riprese video e montare prodotti audio-visivi con software

Impariamo a ritoccare una foto/immagine
Ritoccare una fotografia e produrre un logo con software open source

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
LTO Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova

All'interno del progetto
LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITÀ MANTOVA
PER I GIOVANI E IL LAVORO

Organizzato con
Istituto Superiore Galileo Galilei
Officina Galilei

Con il sostegno di
FONDAZIONE Cariverona

GIULIO ROMANO MAKER DAYS

Momenti di fabbricazione digitale con LTO Mantova

24 novembre 2019 - 15 dicembre 2019 - 10.00/12.00

Open Day 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", due appuntamenti dedicati alla fabbricazione digitale durante **Open Day Scuola Aperta 2019/20**.

I partecipanti presenti potranno imparare in prima persona alcune **tecnologie maker** grazie a brevi **laboratori didattico-esperienziali ispirati all'esperienza Mantova Maker Days** e curati dagli studenti dell'Istituto sotto la guida dell'esperto di LTO Mantova Massimiliano D'Angelo.

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

LTO Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova

All'interno del progetto

LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITÀ MANTOVA PER I GIOVANI E IL LAVORO

Organizzato con

Liceo Artistico Giulio Romano di Mantova Alessandro Dal Prato di Guidizzolo

Con il sostegno di

FONDAZIONE Cariverona

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

LTO Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova

All'interno del progetto

LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITÀ MANTOVA PER I GIOVANI E IL LAVORO

Organizzato con

Liceo Artistico Giulio Romano di Mantova Alessandro Dal Prato di Guidizzolo

Con il sostegno di

FONDAZIONE Cariverona

GREGGIATI MAKER DAYS

Momenti di fabbricazione digitale con LTO Mantova all'istituto IISS G. Greggiati di Ostiglia

9 dicembre 2019 - 11.00/14.00 - Classe 5 liceo

13 e 20 dicembre 2019 - 11.00/13.00 - Classe 4 liceo

Il **Laboratorio LTO Mantova**, in collaborazione con l'**Istituto Greggiati di Ostiglia**, organizza, all'interno del progetto "Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova per i giovani e il lavoro", tre appuntamenti dedicati alla fabbricazione digitale.

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

Impariamo a scansionare in 3Dimensioni un volto
Riprodurre un volto in tempo reale con uno scanner a luce strutturata

Impariamo a modellare in 3Dimensioni
Produrre un modello virtuale in 3Dimensioni con un software free

Impariamo a stampare in 3Dimensioni
Produrre un oggetto 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
LTO Laboratorio Territoriale Occupabilità Mantova

All'interno del progetto
LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITÀ MANTOVA
PER I GIOVANI E IL LAVORO

Organizzato con
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE DI STATO GIUSEPPE GREGGIATI

Con il sostegno di
FONDAZIONE Cariverona