

AZIONI DIFFUSE A SCALA TERRITORIALE

MASSIMO PANTIGLIONI

Dirigente Scolastico CPIA di Mantova e Presidente AISAM

A.I.S.A.M.

associazione istituzioni scolastiche autonome mantovane

C.P.I.A E TERRITORIO



Centro Provinciale
Istruzione Adulti di Mantova

Dirigente scolastico: Massimo Pantiglioni

Mappa e RSS del sito

Accesso utenti registrati

[Mantova](#) [Castiglione D/S](#) [Castel Goffredo](#) [Ostiglia](#) [Quistello](#) [Viadana](#) [Gazzuolo](#) [Asola](#) [Scuola Carceraria](#) [Sermide](#) [Suzzara](#)

AMMINISTRAZIONE
TRASPARENTE



[Albo Online](#)

[Trasparenza](#)

[Comunicati](#)

Benvenuto



Centro Provinciale Istruzione Adulti di Mantova (MN)

ISCRIZIONI AI CORSI

CLICCA QUI:



C.P.I.A, TERRITORIO E ORIENTAMENTO DIGITALE



MAKER DAYS CON CPIA DI MANTOVA

Orientamento alle tecnologie maker

Il laboratorio LTO Mantova e il Centro Provinciale Istruzione Adulti di Mantova organizzano, all'interno del progetto "Alternanza Civica e Tecnologia", un laboratorio itinerante dedicato a scoprire e approfondire le principali tecnologie maker.

14 Maker Days nelle sedi del CPIA.

Durante gli incontri si partirà da argomenti quali la fabbricazione digitale, i fablab e il master Fab Academy per arrivare alle principali tecniche di fabbricazione digitale come la Stampa e la Scansione 3D, il Taglio laser, il Taglio vinile e la Fresa CNC quindi concludere con un po' di elettronica con Arduino e Makey Makey.

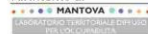
Infine ai partecipanti sarà proposta anche un'esercitazione pratica con la Penna 3D, lo Scanner 3D o il Taglio Vinile.

21 FEBBRAIO 2022 Sede di Suzzara 15.00/16.40 18.20/20.00	3 MARZO 2022 Sede di Mantova 15.50/17.30 17.30/19.10	10 MARZO 2022 Sede di Viadana 15.00/17.00 18.00/19.40	15 MARZO 2022 Sede di Castel Goffredo 18.10/19.50
22 FEBBRAIO 2022 Sede di Gazzuolo 16.40/18.20	4 MARZO 2022 Carcere di Mantova 8.50/11.20	11 MARZO 2022 Sede di Castiglione 9.50/11.30 15.20/17.00	16 MARZO 2022 Sede di Quistello 17.10/18.50
24 FEBBRAIO 2022 Sede di Ostiglia 16.40/18.20	7 MARZO 2022 Sede di Sernide 9.00/10.40		

Promosso da



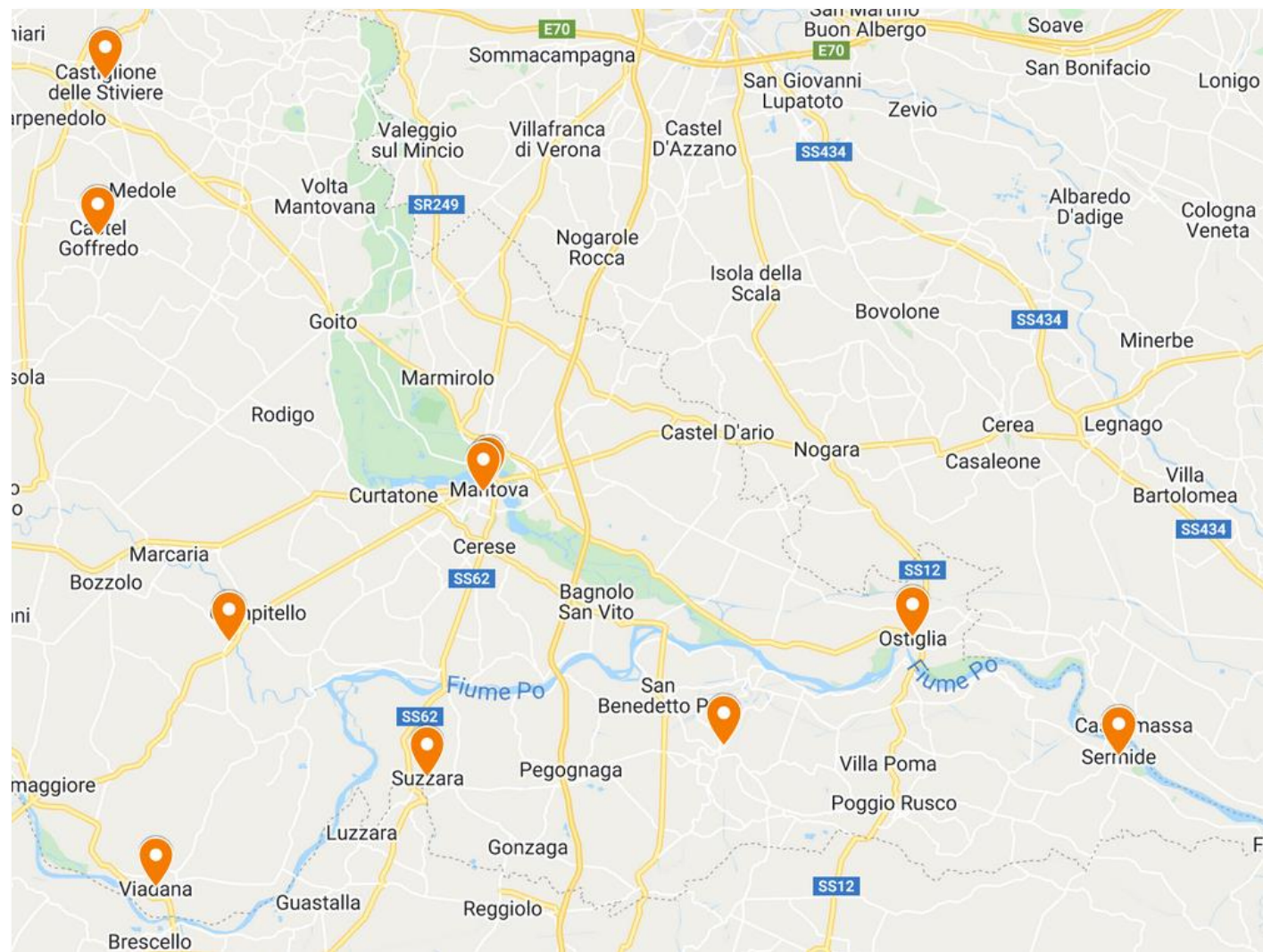
All'interno di



In collaborazione con



Con il sostegno di



ORIENTAMENTO E COMPETENZE PER IL FUTURO



Orientamento alle tecnologie maker

Il laboratorio LTO Mantova e il Centro Provinciale Istruzione Adulti di Mantova organizzano, all'interno del progetto "Alternanza Civica e Tecnologia", un laboratorio itinerante dedicato a scoprire e approfondire le principali tecnologie maker.

14 Maker Days nelle sedi del CIA.

Durante gli incontri si partirà da argomenti quali la fabbricazione digitale, i fablab e il master Fab Academy per arrivare alle principali tecniche di fabbricazione digitale come la Stampa e la Scansione 3D, il Taglio laser, il Taglio vinile e la Fresa CNC quindi concludere con un po' di elettronica con Arduino e Makey Makey.

Infine ai partecipanti sarà proposta anche un'esercitazione pratica con la Penna 3D, lo Scanner 3D o il il Taglio Vinile.

21 FEBBRAIO 2022
Sede di Suzzara
15.00/16.40
18.20/20.00

22 FEBBRAIO 2022
Sede di Gazzuolo
16.40/18.20

24 FEBBRAIO 2022
Sede di Ostiglia
16.40/18.20

3 MARZO 2022
Sede di Mantova
15.50/17.30
17.30/19.10

4 MARZO 2022
Carcere di Mantova
8.50/11.20

7 MARZO 2022
Sede di Sermide
9.00/10.40

10 MARZO 2022
Sede di Viadana
15.00/17.00
18.00/19.40

11 MARZO 2022
Sede di Castiglione
9.50/11.30
15.20/17.00

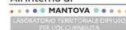
15 MARZO 2022
Sede di Castel
Goffredo
18.10/19.50

16 MARZO 2022
Sede di Quistello
17.10/18.50

Promosso da



All'interno di



In collaborazione con



Con il sostegno di



ORIENTAMENTO

COMPETENZE

SCUOLA - IMPRESA

L'Istituto Superiore Enrico Fermi presenta

Corso serale Meccanica e meccatronica

Informatica

Webinar live
giovedì 3 marzo
h.18.00

ISCRIVITI QUI

Per informazioni inoltra un'e-mail a
serale@fermimn.edu.it

LTO E LE ISTITUZIONI SCOLASTICHE MANTOVANE



COLLABORAZIONI PER LA SCUOLA (un esempio)

Rete PCTO/Alternanza e ATS Valpadana

PROGETTO SCUOLA: GIOVANI IN SICUREZZA

Formazione a distanza per un approccio omogeneo a scala territoriale sui temi della sicurezza sul lavoro

Presentazione sintetica

Sul territorio si è consolidata negli ultimi anni la Rete Alternanza Scuola Lavoro che coinvolge tutte i 16 istituti di scuola superiore, oltre alla Provincia di Mantova e alla Camera di Commercio di Mantova. La rete, con cui l'ATS ha già avviato una positiva collaborazione all'interno del progetto "Scuola - Salute - Lavoro", ha tra i propri obiettivi prioritari lo sviluppo e l'incremento delle esperienze di alternanza scuola-lavoro/PCTO e di Impresa Formativa Simulata / Impresa in Azione tra le scuole secondarie della provincia di Mantova in sinergia col territorio.

Il Laboratorio si pone come punto di avanzato riferimento per l'intero territorio e si sta costituendo a nodo di incontro tra scuole e attori del sistema produttivo, accompagnando, attraverso le proprie attività, il passaggio generazionale e il mutamento sociale e culturale connesso alla diffusione dell'economia collaborativa e delle tecnologie digitali.

Entrambe le reti, coinvolgendo le istituzioni locali e tutti le scuole superiori del territorio, stanno attivando una piattaforma E-learning LMS, accreditata secondo le logiche previste a livello nazionale e regionale, che non solo possa essere una valida risposta all'attuale situazione emergenziale, ma diventi strumento e luogo di riferimento diffuso a scala territoriale per la crescita delle competenze delle nuove generazioni per un accesso al mercato del lavoro sempre più efficace e attento alle indicazioni di legge.

Destinatari

- ✓ Docenti e Tecnici delle Scuole e dei Centri di Formazione Professionale del territorio.
- ✓ Studenti delle scuole del territorio, con particolare riferimento agli studenti delle scuole secondarie di II° grado coinvolti in percorsi di Alternanza/PCTO.

Obiettivi

- ✓ Come previsto dall'Accordo Stato Regioni del 7 luglio 2016, che indica la possibilità di attivare la formazione generale e specifica rischio basso per i lavoratori in modalità e-learning, e metteranno a disposizione all'interno della piattaforma E-learning connessa alle reti istituzionali citate i due moduli specifici, permettendo di offrire un'ampia soluzione ai bisogni delle scuole, dei giovani interessati da processi di inserimento in alternanza scuola lavoro / PCTO.
- ✓ La collaborazione con la Rete Alternanza e con la rete dedicata al Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità permetterà di garantire la fruizione, a titolo gratuito, negli anni a seguire dei moduli formativi per i docenti, per gli studenti e, grazie alle priorità del Laboratorio Territoriale attivo per agevolare l'occupabilità dei giovani sul territorio, per i disoccupati/inoccupati del territorio.

Caratteristiche del progetto

L'art. 37 del D. Lgs. 81/08 prevede che il Datore di Lavoro provveda alla formazione di tutti i suoi lavoratori, secondo i contenuti e la durata previsti dall'Accordo Stato Regioni del 21 dicembre 2011. Come previsto dallo stesso Accordo, tutti i lavoratori dell'azienda (inclusi gli studenti in Alternanza/PCTO) e/o chi è inserito in tirocinio curricolare/extra-curricolare che non accedono ai reparti produttivi possono frequentare corsi per rischio basso.



Al fine di garantire la messa a disposizione in prima battuta dei moduli di **formazione generale e specifica rischio basso per i lavoratori in modalità e-learning**, si prevedono i seguenti passaggi:

- ✓ individuazione/attivazione di un responsabile/coordinatore scientifico del corso e dei relatori/docenti in possesso dei requisiti previsti dal decreto interministeriale del 6 marzo 2013 "criteri di qualificazione della figura del formatore per la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro" per la redazione dei contenuti di ciascuna unità didattica finalizzate alla messa on line in modalità e-learning dei corsi per la formazione generale e specifica rischio basso per i lavoratori;
- ✓ collaborazione con i tecnici preposti allo sviluppo della piattaforma E-learning LMS (nessa a disposizione, grazie alla gestione operativa di FOR.MA, dalle reti citate secondo i vincoli/prescrizioni dell'Accordo Stato Regioni) per la realizzazione di ogni corso/modulo dovrà in conformità allo standard internazionale SCORM (Shareable Content Object Reference Model) ("Modello di riferimento per gli oggetti di contenuto condivisibile") o eventuale sistema equivalente, al fine di garantire il tracciamento della fruizione degli oggetti didattici (Learning Objects).



INFORMAZIONI e CONTATTI:

Sede Territoriale di Cremona
REFERENTE
Giancarlo Poli

✉ giancarlo.poli@ats-valpadana.it
Tel. Tel. 0372 497.547

Sede Territoriale di Mantova
REFERENTE
Alberto Righi

✉ alberto.righi@ats-valpadana.it
Tel. 0376 534.462

RESPONSABILE DEL PROGETTO

Anna Marinella Firmi
ATS della Val Padana
Direttore Servizio Sicurezza e
Prevenzione Ambienti di Lavoro

EDU.LTOMANTOVA.IT

PIATTAFORMA
E-LEARNING



1.509 partecipazioni da parte dei docenti

430 da parte del personale scolastico

COLLABORAZIONI PER IL FUTURO (un'opportunità)



COMPETENZE DIGITALI



GRAFICA - LIVELLO BASE



CAD 2D - LIVELLO BASE



SCANSIONE 3D - LIVELLO BASE



INTRODUZIONE AL TAGLIO LASER



INTRODUZIONE AL TAGLIO VINILICO



PILOTA APR/DRONI - CORSO PROPEDEUTICO



CODING BASE CON SCRATCH



CODING AVANZATO CON SCRATCH PER LO SVILUPPO DI UN PROGETTO



CODING AVANZATO E PROGETTI STEM



CODING SCHOOL: MAKING CON ARDUINO



PROGRAMMAZIONE PYTHON BASE

TRE INSEGNAMENTI DA ESPERIENZA LTO: DA SISTEMA VERTICALE A ORIZZONTALE

RETE TERRITORIALE: la rete ha senso se sono chiari obiettivi, risorse e volontà di contribuire.

DIFFUSIVITÀ SUL TERRITORIO: per il territorio mantovano la rete è parte della programmazione territoriale.

PARADIGMA DIDATTICO: la trasmissione del sapere non avviene in maniera solo verticistica.

TRE PROSPETTIVE DI SVILUPPO DA ESPERIENZA LTO

FINALIZZARE LE RISORSE A UN OBIETTIVO DEFINITO: evitare le sovrastrutture e le duplicazioni.

PROGRAMMARE (RIPENSARE) L'OFFERTA FORMATIVA SUL TERRITORIO sulla base dei bisogni e delle prospettive di sviluppo.

ALLARGARE LE ESPERIENZE DI CONTAMINAZIONE DELLA DIDATTICA (scuola - mondo del lavoro; protagonismo degli studenti; modalità non formale di apprendimento).