



# MANTOVA IN THE EUROPEAN MAKER WEEK

30 – 31 maggio, 1 giugno

Istituto Superiore “E. Fermi”

Piano nazionale per la promozione  
della cultura del Made in Italy



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Con il contributo di  
**FONDAZIONE**  
*Cariverona*

Le attività promosse da FabLab Mantova relativamente all'integrazione tra il mondo del "Fare" e quello della "Cultura" si confrontano con le logiche europee in occasione dell'evento "Mantova in the European Maker Week".

L'evento si inserisce all'interno dei progetti "Made in Italy – Make in Mantova"<sup>1</sup> sostenuto dal MIUR, e "Alternanza e Maker Movement"<sup>2</sup> cofinanziato da Fondazione Cariverona, candidati dall'Istituto Superiore Fermi di Mantova con il suo costituendo FabLab Mantova e in partenariato con il Comune di Mantova. Il Make in Mantova è valorizzato dall'inserimento dell'evento nel programma delle attività previste per Mantova Capitale Italiana della Cultura 2016 e acquista valenza europea grazie alla risonanza dell'European Maker Week, un'iniziativa promossa dalla Commissione Europea e sponsorizzata dalla Rome Maker Fair in collaborazione con Startup Europe.

L'evento "Mantova in the European Maker Week" prevede tre giorni di lavoro il cui focus sarà l'interazione tra il Maker Movement e la Cultura, intesa non solo come apprendimento culturale e formativo, ma come cambiamento culturale in genere. L'incontro previsto per la mattina del 30 maggio riunisce pertanto scuole di diverso grado d'istruzione, università, associazioni e spazi maker oggi attivi e proattivi nel "Fare per la Cultura": diverse realtà potranno riunirsi allo stesso tavolo e presentare i propri progetti in corso in un contesto non solo mantovano, ma europeo, e fare rete nello spirito della collaborazione che caratterizza il mondo maker.

A partire dal pomeriggio del 30 maggio le attività saranno invece focalizzate principalmente verso gli studenti che svolgeranno l'alternanza presso il FabLab Mantova: nello specifico nel pomeriggio del 30 maggio verranno presentate le attività in programma per i mesi di giugno e luglio, mentre nei due giorni successivi i giovani maker co-progetteranno il proprio modello di alternanza proponendo e visualizzando insieme "L'alternanza maker che vorrei" dal punto sia organizzativo (31 maggio) sia di contenuti (1 giugno).

## **PRIMA GIORNATA: 30 maggio 2016 – Aula Magna**

### **PRIMA PARTE: La Cultura del Fare**

*Modera Andrea Poltronieri, Project manager FabLab Mantova*

#### **10.30 Saluti e apertura lavori**

*Daniele Morandini, Dirigente scolastico Istituto Superiore "E. Fermi"*

#### **10.45 Interventi "Make in Schools"**

*Morena Tonini, Istituto Superiore "G. Galilei"*

*Giancarlo Morelli, Istituto Comprensivo di Porto Mantovano*

*Claudia Moiatta, Liceo Artistico "G. Romano"*

*Giovanni Carrero, Istituto Superiore "E. Fermi"*

---

<sup>1</sup> Progetto sostenuto dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, all'interno dell'asse "Diffusione della cultura italiana", candidato dall'Istituto Superiore Fermi di Mantova, attraverso il suo costituendo FabLab Mantova e col supporto scientifico del Polo Territoriale di Mantova del Politecnico di Milano, e il Comune di Mantova sul primo avviso nazione del "Piano nazionale per la promozione della cultura del Made in Italy".

<sup>2</sup> Progetto finanziato da Fondazione Cariverona nel 2016, candidato dall'Istituto Fermi di Mantova e attivamente supportato da una partnership che comprende Camera di Commercio di Mantova, in sinergia con la propria Azienda Speciale PromoImpresa – Borsa Merci, Provincia di Mantova e Ufficio Scolastico Territoriale.



#### **FabLab Mantova**

Strada Spolverina 5, Mantova

Sito: [fablabmantova.org](http://fablabmantova.org)

Email: [infofermi@fablabmantova.it](mailto:infofermi@fablabmantova.it)

Flavia Baczynski, *Sezione Modelli del Laboratorio Ricerca Mantova, Politecnico di Milano – Polo Territoriale di Mantova*

### **12.00 Interventi “Make in Mantova”**

Donato Novellini, *Imprimatvr Lab*  
Pierluigi Luisi, *AUGMAN - Arduino User Group Mantova*  
Emanuele Goldoni, *ARCO - Associazione Reti Civiche On-line*  
Alessandro Adami, *Progettificio: Officina delle idee*  
Cristiana Giordano, *FabLab Mantova*

### **13.00 INAUGURAZIONE DI FABLAB MANTOVA**

Daniele Morandini, *Dirigente scolastico Istituto Superiore “E. Fermi”*  
Mattia Palazzi, *Sindaco Comune di Mantova*  
Francesca Zaltieri, *Vice Presidente Provincia di Mantova*  
Lorenzo Capelli, *Presidente Promolmpresa - Borsa Merci, Azienda Speciale della Camera di Commercio*

## **SECONDA PARTE: Fare per la Cultura**

*Sono invitati a partecipare gli studenti che svolgeranno l’alternanza scuola-lavoro nei mesi di giugno e luglio 2016 presso FabLab Mantova.*

15.00 Presentazione del programma dell’alternanza sulla digitalizzazione del patrimonio culturale  
16.00 Formazione sui luoghi e sul patrimonio culturale oggetto dell’alternanza

## **SECONDA GIORNATA: 31 maggio 2016 – Aule Origami e Debate**

### **Laboratorio di coprogettazione “L’alternanza maker che vorrei: gli aspetti organizzativi”**

*Avvio delle attività di laboratorio dove 6 gruppi da 7/8 studenti co-progetteranno l’alternanza maker.*

8.00 Presentazione delle attività da elaborare, divisione dei gruppi e apertura dei lavori  
9.00 Gli orari  
10.00 I luoghi  
11.00 I soggetti coinvolti  
12.00 Il periodo

## **TERZA GIORNATA: 1 giugno 2016 – Aule Origami e 414**

### **Laboratorio di coprogettazione “L’alternanza maker che vorrei: i contenuti”**

*Avvio delle attività di laboratorio dove 6 gruppi da 7/8 studenti co-progetteranno l’alternanza maker.*

8.00 Presentazione delle attività da elaborare, divisione dei gruppi e apertura dei lavori  
9.00 La formazione  
10.00 La produzione  
11.00 La diffusione  
12.00 Messa a sistema dei risultati e chiusura dei lavori



#### **FabLab Mantova**

Strada Spolverina 5, Mantova  
Sito: [fablabmantova.org](http://fablabmantova.org)  
Email: [infofermi@fablabmantova.it](mailto:infofermi@fablabmantova.it)