



MADE IN ITALY – MAKE IN MANTOVA

Negli ultimi anni il contesto mantovano si è mosso in particolare su tre tematiche: la salvaguardia dei **beni culturali**, su cui si fonda l'identità culturale del territorio; la valorizzazione dell'**economia collaborativa** nelle sue molteplici forme di espressione (progetti di *crowdfunding*, *social street*, spazi di *coworking*, etc.); l'approfondimento dei metodi, delle tecniche e degli spazi attrezzati tipici della **cultura maker**, anche in rapporto alla didattica e in coerenza con l'evoluzione tecnologica più recente.

Tale dinamismo ha alla base un valore intrinseco del patrimonio culturale mantovano, premiato nel 2008 con l'iscrizione di Mantova e Sabbioneta nella **Lista del Patrimonio Mondiale** e recentemente con la designazione di **Mantova come Capitale italiana della Cultura 2016**.

Sulla scorta di tali importanti premesse, l'**Istituto Superiore Fermi di Mantova**, attraverso il suo costituendo **FabLab Mantova – Fermi** e il supporto scientifico del Polo Territoriale di Mantova del Politecnico di Milano, e il **Comune di Mantova** hanno candidato il progetto “**Made in Italy – Make in Mantova**” sul primo avviso nazionale del “**Piano nazionale per la promozione della cultura del Made in Italy**” che si prefigge di accompagnare la scuola italiana nella comprensione del *Made in Italy* ricercando le radici storiche, economiche, culturali e territoriali che fanno di questo marchio un *unicum* al mondo.

Il progetto è stato **finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca** all'interno dell'asse “Diffusione della cultura italiana”, basato sulla necessità di rendere visibile alla coscienza anche la componente solitamente invisibile dei prodotti – la storia, le relazioni, le tradizioni – e che trasforma un semplice apprezzamento formale e istintivo di un oggetto in una conoscenza piena della cultura italiana nel suo complesso.

Riconoscendo il patrimonio culturale come espressione eminente del *Made in Italy*, il progetto mira all'integrazione di tale patrimonio con il *Make in Mantova*, intesa come capacità del territorio, e della scuola in particolare, di ri-produrre e produrre attraverso i metodi e gli strumenti del *maker movement*.

Nello specifico, il coinvolgimento diretto dell'Istituto Superiore Fermi di Mantova e del FabLab Mantova – Fermi consentirà, in stretto partenariato con il Comune di Mantova, ad almeno 60 **studenti mantovani** di acquisire le tecniche e i metodi della *digital fabrication* e applicarle alla realtà del patrimonio culturale mantovano, operando attraverso esperienze in **alternanza** e momenti laboratoriali all'interno del FabLab.

La digitalizzazione interesserà nello specifico 30 espressioni eminenti del patrimonio culturale della città che saranno **scansionate, modellizzate e stampate attraverso le tecnologie 3D**, per diventare testimonianza permanente del *Make in Mantova for Made in Italy* ed essere messo a disposizione durante eventi specifici quali in particolare: la **giornata di studio a Palazzo Te del 6 aprile “Made in Italy – Make in Mantova”** realizzata in collaborazione con l'Unità di ricerca He.Su.Tech. del Laboratorio Ricerca Mantova – LaRiMa del Polo Territoriale di Mantova del Politecnico di Milano all'interno della **I Settimana Italiana delle Culture Digitali**, la **Fiera Maker** mantovana (ottobre 2016) e momenti di attivazione territoriale previsti dell'ambito del programma Mantova Capitale Italiana della Cultura 2016.



FabLab Mantova – Fermi
Strada Spolverina 5, Mantova
Sito: fablab.fermi.mn.it
Email: infofermi@fablabmantova.it