



FABLAB IMOLA

Laboratorio di fabbricazione digitale

www.fablabimola.it

MANIFESTO "FABLAB NELLE SCUOLE"

Un Fablab è un laboratorio di fabbricazione digitale, uno spazio dove vengono messe a disposizione attrezzature quali Stampanti 3D, Laser Cutter, Fresa CNC, Taglio Vinile, Scanner 3D, Software per il design, saldatori per schede elettroniche.

Con queste attrezzature è possibile **veder nasce fisicamente le proprie idee.**

Esiste una rete mondiale di laboratori che si pone l'obiettivo di sviluppare progetti e mettere in condivisione le idee migliori e i casi di successo.

La creazione di Fablab all'interno delle scuole apre un ventaglio di nuove opportunità per gli istituti scolastici, in particolare quelli finalizzati alla formazione di tipo tecnico. Grazie ai Fablab è possibile sono possibili nuove contaminazioni con il mondo del lavoro, magari lanciando contest e progetti a tema per **risolvere problemi posti dalle imprese del territorio.**

Attraverso il Fablab i ragazzi possono iniziare a pensare da **imprenditori, confrontandosi con i propri coetanei** che frequentano altre scuole e che stanno sviluppando competenze complementari. La presenza di Fablab nelle scuole consente di creare **nuove dinamiche a livello sociale** dove la rete di persone e conoscenze fa sì che **chi insegna** non è più necessariamente il professore.

I Fablab consentono una maggiore permeabilità della scuola: pensate alla possibilità per pensionati o persone che hanno perso il lavoro **che si rimettono in gioco**, per insegnare ai più giovani quanto hanno imparato nella loro vita professionale.

~~Questa~~ Questa varietà di esperienze può contribuire a rimettere **la scuola al centro della vita delle città**, sottraendole a quella "specializzazione funzionale" che spesso ne ha decretato l'invisibilità.

Ecco perché **il nostro sogno è aprire un Fablab** anche all'Istituto Tecnico "Alberghetti" di Imola.

Imola, 20/12/2014

Marco Martelli
Presidente Fablab Imola