

# entra in un fablab

La digital fabrication è l'artigianato del futuro: puoi realizzare ogni tipo di oggetto (bulloni, vasi, scarpe, occhiali, mobili) a partire da un disegno al computer e usando macchine speciali (stampanti 3D, tagliatrici laser e fresatrici). Secondo Grand View Research, nel mondo il settore vale già **2 miliardi** di dollari e passerà a 8 nel 2020. I creativi 2.0 si incontrano e lavorano in laboratori chiamati FabLab o Makerspace: in Italia, dove il fenomeno è esploso dal 2014, sono già nati circa **100 FabLab** (dati della fondazione Make in Italy) e siamo al 2° posto al mondo dopo gli Usa. Oggi vivono di questa attività circa **100 tecnici e designer** ma i margini sono enormi perché i nostri laboratori sono frequentati già da 5.000 persone e in Europa si stima una crescita del **20% nei prossimi anni**.

## LEI CE L'HA FATTA

### FRANCESCA HA INAUGURATO UN LABORATORIO DIGITALE



1. Francesca nel FabLab Cagliari (fablabcagliari.cc). 2. Fablab Castelfranco Veneto offre corsi su elettronica e modellazione 3D.

Francesca Mereu, designer di 39 anni, ha scelto Cagliari, la sua città, per aprire un FabLab insieme ad altri professionisti. «Qui non esisteva niente del genere, una community di appassionati lo chiedeva a gran voce e io avevo il curriculum ideale: **dopo gli studi in arte digitale ho cercato esperienze per specializzarmi nel settore**, ho lavorato al parco tecnologico di Sardegna ricerche, in un Centro di cultura digitale a Madrid e ho seguito i corsi della FabAcademy. Poi, mi sono rivolta a un incubatore di start up» dice. «La carta vincente? Il locale dove abbiamo aperto: una vecchia tipografia nell'antico quartiere degli artigiani, la Marina. **Qui organizziamo corsi di fabbricazione e disegno digitale e mettiamo a disposizione le macchine per chi vuole realizzare un progetto**. Non solo: abbiamo stampato in 3D un vaso elettronico per coltivare le alghe da usare in cucina».

## PROVACI ANCHE TU

● **COSA TI SERVE** L'ideale sarebbe avere una formazione tecnica di base con una laurea in architettura, design, arte o ingegneria. Ma anche chi è semplicemente appassionato di informatica può proporsi a un FabLab. «L'importante è affinare le conoscenze di disegno digitale, sperimentare le macchine e stare dietro alle novità che, in questo settore, sono quotidiane» spiega Zoe Romano, la prima donna ad aver aperto in Italia un FabLab, il WeMake di Milano. «Serve anche la capacità di fare community e organizzare eventi per stimolare la condivisione».

● **DA DOVE INIZI** «Segui il corso pensato dalla FabAcademy del Mit di Boston: dura sei mesi e lo trovi nei FabLab come il nostro dove c'è un tutor». L'elenco è su [fabacademy.org](http://fabacademy.org) (ogni step costa 500 euro, il diploma 5.000). «Per tenersi aggiornati c'è la rete internazionale, [fablabs.io](http://fablabs.io), mentre al link [makeinitaly.foundation/makers](http://makeinitaly.foundation/makers) scopri come aprire un laboratorio. Su [makerfaire.com](http://makerfaire.com) trovi le fiere di settore da Roma a New York.

● **L'IDEA VINCENTE** «Guardati attorno: il legame con il territorio è importante» suggerisce Zoe. «Noi ci siamo concentrati sul design e la moda perché sono i temi più gettonati qui a Milano. Prima di aprire ci siamo fatti ospitare da altri spazi proponendo eventi e workshop per testare l'idea e raccogliere contatti».

## PARTECIPA AL NOSTRO SONDAGGIO E SEGUI I CORSI DELLA DIGITAL SCHOOL

Hai una forte passione come quella dei protagonisti di queste pagine? Che sia l'orto, il cake design, la fotografia, l'uncinetto o la stampa 3D leggi qui. La nostra Digital School, la scuola di formazione di *Donna Moderna*, *Sale&Pepe* e *CasaFacile* sta lavorando per te: nelle nuove edizioni troverai i corsi giusti per diventare una vera esperta dei settori più promettenti.

Intanto clicca su [www.donnamoderna.com/sondaggio-interessi](http://www.donnamoderna.com/sondaggio-interessi) e partecipa al nostro sondaggio: raccontaci cosa ti piace fare nel tempo libero, quali sono i tuoi hobby e gli interessi che vorresti approfondire.

Noi ti aiuteremo a far crescere le tue conoscenze. Oppure ad acquisire le competenze che ti mancano per fare del tuo hobby un vero e proprio lavoro.