



I corsi di WeMake alla Fastweb Digital Academy con il supporto di Cariplo Factory

Fashion

Wearable Pro dal 28 gennaio all' 1 febbraio

Wearables Pro permette ai partecipanti di approfondire la propria conoscenza base di **physical computing** utilizzando materiali tessili e programmando **Arduino**. Lavorando in gruppo si progetta un accessorio/capo d'abbigliamento realizzato con i macchinari del fablab, coniugando l'artigianalità della cucitura a mano con filo conduttivo all'utilizzo di tecnologie di fabbricazione digitale. L'elettronica dei wearable ha ottenuto molta attenzione perchè è diventata accessibile anche a chi non ha un background tecnico grazie a un approccio educational e open source. Vieni a realizzare il tuo prototipo con **smart textile** e componenti elettroniche come microcontrollori, sensori e attuatori.

Fashion Design Making dal 25 febbraio al 2 marzo

Un percorso perfetto per chi si avvicina per la prima volta al mondo della Digital Fabrication in ambito moda. Il corso di Digital Fashion Making, dopo un'introduzione all'utilizzo di **Software Open Source** per la moda, i partecipanti lavorano in piccoli gruppi alla **progettazione e realizzazione di un capo di abbigliamento** o di un accessorio immergendosi nel mondo della moda digitale con un approccio Maker. In particolare, attraverso la tecnologia del **taglio laser**, il corso permette agli iscritti di acquisire nuove abilità da spendere in ambito moda e design.

Fastweb Digital Academy

Nasce con l'obiettivo di offrire percorsi di formazione specialistica, informale ed esperienziale a giovani e adulti, insegnando le competenze digitali richieste dal mercato del lavoro attuale e futuro. I corsi della Fastweb Digital Academy sono gratuiti perchè finanziati da Cariplo Factory e organizzati da Fastweb.



Per maggiori informazioni guarda www.fastwebdigital.academy oppure scrivi a edu@wemake.cc

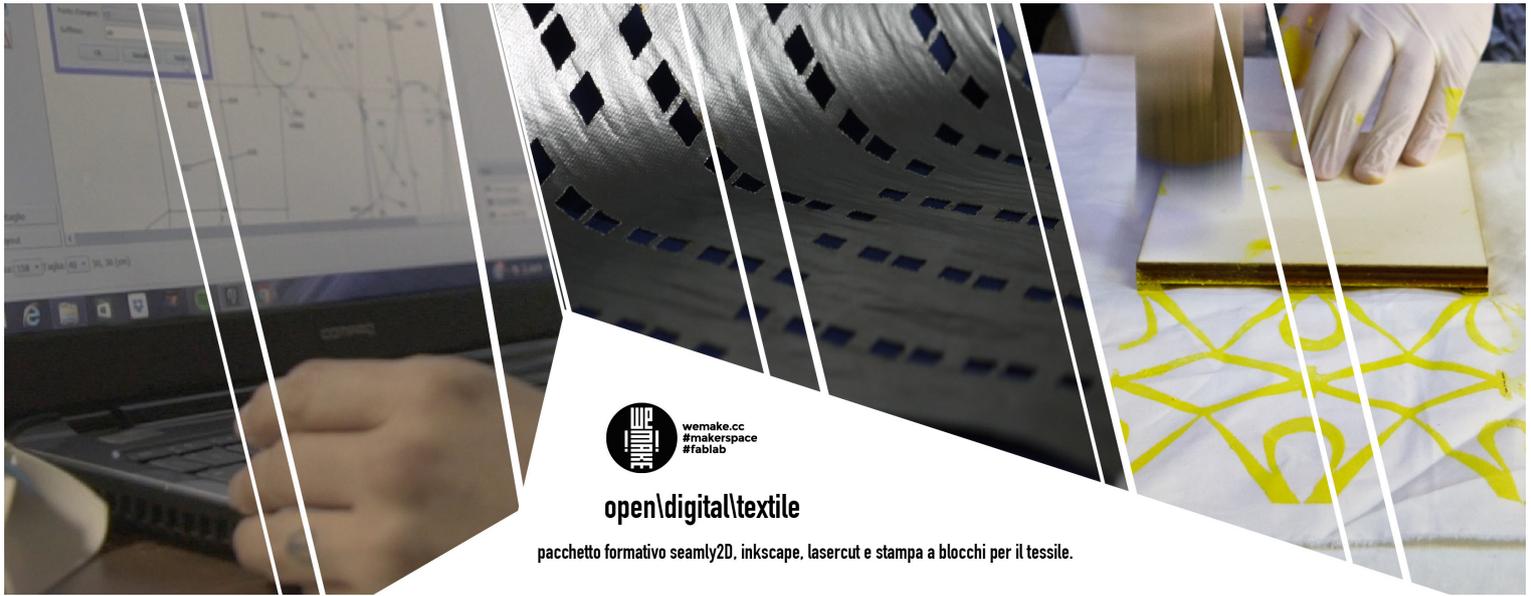
Manifattura 4.0

Design for digital fabrication dal 4 all' 8 febbraio

Realizzare un prodotto, ad esempio con la stampa 3D, dalla sua ideazione e modellazione alla sua fabbricazione. Con il corso Design for Digital Fabrication è possibile. Il percorso fornisce agli studenti gli elementi di progettazione per la **prototipazione e produzione di oggetti finiti** con le tecnologie di fabbricazione digitale. I partecipanti, lavorando in gruppo, sviluppano un concept di prodotto che viene poi realizzato mediante **stampa 3D, taglio laser o fresatura cnc**. Il corso si propone di trasferire e rafforzare competenze tecniche per la fabbricazione digitale.

Tecnologie per il tessile dal 18 al 20 marzo

Lavorazioni complesse realizzate con un raggio laser, tessuti intelligenti e texture in stampa 3D: **sempre di più la tecnologia si sta avvicinando al tessile** permettendo lavorazioni complesse anche in ambito artigianale. Tecnologie per il tessile introduce gli ambiti di applicazione, le tecnologie base e il loro funzionamento tramite **percorsi teorico- pratici**: muovi i primi passi nel mondo della fabbricazione digitale per la moda. Il primo giorno si scopre la magia della macchina più veloce del fablab (lasercutter). Il secondo giorno si ha un assaggio dell'applicazione elettronica al tessuto con filo conduttivo e sensori



wemake.cc
#makerspace
#fablab

open\digital\textile

pacchetto formativo seamly2D, inkscape, lasercut e stampa a blocchi per il tessile.

Fashion design con Seamly 2D

26 gennaio

Fashion design con Seamly2D è un workshop di quattro ore per imparare le basi del software gratuito che permette di realizzare **cartamodelli digitali** adattandosi a qualsiasi metodo di modellistica e permettendo uno sviluppo taglie personalizzato.

Disegnare per la lasercut con Inkscape

2 febbraio

Il workshop di quattro ore consente di acquisire le competenze e i rudimenti base per poter progettare e realizzare oggetti bi e tridimensionali per poterli tagliare con la **lasercut!** Questo workshop in particolare avrà un **focus su tessuti e texture.**

Laser Block Printing

16 marzo

Vorresti personalizzare tessuti che hai in casa ma non hai lo spazio o i macchinari adatti? Ti piace disegnare e la qualità del "fatto a mano", ma non sai da dove cominciare? Questo workshop fa per te! Ti insegneremo a **disegnare dei patterns e tradurli con il taglio laser in matrici in legno per stampare su tessuto!**

NON SOLO MODA!

Introduzione a Max/MSP

16 febbraio

Vuoi iniziare a muovere i primi passi nel mondo delle **performance live**? Questo è il workshop che fa per te. Max/MSP è un ambiente grafico interattivo per la multimedialità. È un linguaggio di programmazione interamente visuale relativamente semplice da apprendere pur essendo molto potente nella sua efficacia. Il workshop ha l'obiettivo di fornire le basi per la comprensione e l'approfondimento del software, una **panoramica sulle funzionalità base e i possibili sviluppi progettuali.**

Open/Digital/Textile

Il pacchetto Open\Digital\Textile comprende **Fashion Design con Seamly 2D, Disegnare per la lasercut con Inkscape e Laser block printing!** Puoi scegliere se acquistare il singolo corso o **tutti e tre assieme ad un prezzo conveniente.** Scopri il mondo della progettazione e fabbricazione digitale per il tessile!

Per maggiori informazioni guarda www.wemake.cc/event oppure scrivi a workshop@wemake.cc