

AVVISO

Lazio Innova in collaborazione con **Roland DG Mid Europe srl, CNA Roma Area Sud - Casa delle imprese di Albano**, presenta la **Faber School “Packaging Innovativi”**.

Le tecnologie della Digital Fabrication stanno rapidamente influenzando tutti i settori dell'artigianato di qualità e della manifattura in generale. Tramite l'introduzione delle più moderne tecnologie digitali, come frese a controllo numerico, macchine per taglio laser e sistemi di produzione 3D, in un'ottica di costante innovazione dei processi aziendali e dei prodotti, la manifattura digitale si appresta a diventare il paradigma del futuro, basato sull'idea che, grazie alle tecnologie digitali, le imprese possano accrescere le proprie competenze facendo fruttare al meglio le risorse disponibili per aumentare efficienza, produttività e competitività.

Una **full-immersion creativa** rivolta a **studenti, maker, designer e giovani talenti, imprenditori e imprese** che intendono e acquisire le competenze necessarie ad utilizzare le tecnologie messe a disposizione dal FabLab della Regione Lazio ed introdurle nel processo produttivo della propria impresa.

Obiettivo

Il programma della **Faber School “Packaging Innovativi”** ha l'obiettivo di diffondere la “cultura della progettazione d'imballo” ed in particolare di introdurre i partecipanti all'utilizzo delle nuove tecnologie digitali.

Il programma prevede i seguenti temi:

- presentazione servizi imprenditoriali
- presentazione movimento Maker ed i Fablab
- introduzione alla Digital Manufacturing
- panoramica su Interaction Design
- concetti base sull'automazione elettronica
- modellazione 3D
- fabbricazione additiva (stampa 3D)
- fabbricazione sottrattiva (taglio laser e fresa cnc)

La Faber School si svolge nell'arco di **5 settimane ogni mercoledì “full immersion” dalle 10.00 alle 17.00** presso il FabLab alternando momenti teorici e pratici finalizzati alla ideazione e alla realizzazione di un prototipo. Ulteriori ore a disposizione (se necessario) nelle successive 2 settimane per l'eventuale completamento del prototipo e per lo sviluppo di una breve presentazione (.ppt) del progetto eseguito.

I progetti meritevoli saranno promossi da Lazio Innova per partecipare ad iniziative specifiche e potranno essere supportati nel successivo passaggio alla produzione.



AVVISO

Chi

L'iniziativa è rivolta a studenti, imprenditori, maker, designer e giovani talenti, nella fascia di età 14-35 anni, che desiderano acquisire le competenze di base nei principali ambiti della fabbricazione digitale e realizzare un'idea che potrà spaziare dallo sviluppo di un prototipo, alla creazione di oggetti di design o interattivi, al riuso di oggetti di produzione industriale facilmente recuperabili, utilizzando le tecnologie ed i materiali del FabLab (ossia stampanti 3D, laser da taglio, fresatrici, ecc...).

Cosa e Dove

La Faber School si svolge dal 29 maggio al 26 giugno (orario 10:00 -13:30 e 14:30 -18:00) presso il **FabLab** Regionale dello Spazio Attivo Open Innovation di **Zagarolo**.

Prerequisiti

Capacità nell'utilizzare in modo efficace e fluido un personal computer e i principali prodotti di office automation. Non sono necessarie pregresse esperienze di programmazione in ambito software. E' richiesto l'uso del proprio notebook.

Selezione

I partecipanti verranno selezionati sulla base dell'ordine cronologico di arrivo della domanda di candidatura. La partecipazione è gratuita, i posti disponibili sono **15**.

Modalità di Partecipazione

Per partecipare alla Faber School "Packaging Innovativi" è necessario inviare, entro il **24 maggio**, all'indirizzo fablabzagarolo@lazioinnova.it i seguenti documenti:

- Application Form – Allegato A (motivando il proprio interesse alla Faber School).
- Fotocopia di un documento di identità

L'oggetto della mail deve essere: **Faber School "Packaging Innovativi"**.

L'elenco dei partecipanti ammessi verrà pubblicato sul sito www.laziofablab.it e www.lazioinnova.it
Per maggiori informazioni vedi il **PROGRAMMA** (Allegato B) o scrivi a fablabzagarolo@lazioinnova.it



I Partners:

