

## SPAZIO ATTIVO BRACCIANO

10.00 - 18.00

### **FabLab Lazio – Workshop: Scansione 3D**

Il tutorial vuole introdurre i partecipanti alle caratteristiche dei sistemi di scanner 3D, quali sono le tecnologie e i metodi utilizzati per analizzare un oggetto reale, raccogliere dati sulla sua forma e colore e trasformarlo in un oggetto 3d manipolabile.

## SPAZIO ATTIVO FERENTINO

10.00 - 18.00

### **FabLab Lazio – Workshop: Siliconi e Resine**

L'obiettivo è quello di mostrare agli utenti rivisitazione in chiave digitale di tecniche di fabbricazione più tradizionali. Le macchine di fabbricazione digitale utili alla realizzazione di stampi le tecniche di copiatura mediante stampo siliconico e la sperimentazione con nuovissime tipologie di resine dalla veloce canalizzazione.

## SPAZIO ATTIVO LATINA

10.00 - 18.00

### **FabLab Lazio – Workshop:Fresa CNC**

In questo workshop si introdurranno gli studenti all'uso della fresa a 3 assi a controllo numerico. Saranno illustrate le tecniche per trasformare un disegno in un oggetto finito, dalla preparazione del file fino alla rifinitura dell'oggetto lavorato

## SPAZIO ATTIVO RIETI

10.00 - 18.00

### **FabLab Lazio – Workshop: Adobe Illustrator - Photoshop**

In questo workshop i partecipanti impareranno le tecnologie e i concetti di base per la modellazione 3D ed avranno una panoramica sui diversi software di modellazione disponibili.

## SPAZIO ATTIVO VITERBO

10.00 - 18.00

### **FabLab Lazio - Workshop: Grafica Vettoriale**

L'obiettivo del Workshop è comprendere i concetti di base legati al disegno bidimensionale. Disegno vettoriale finalizzato alla prototipazione con l'impiego di macchine con taglio laser CO2 e o plotter taglio e stampa.

## SPAZIO ATTIVO ZAGAROLO

10.00 - 18.00

### **FabLab Lazio - Workshop: Grafica Vettoriale**

Comprendere che cosa si intende per sistemi di acquisizione di dati 3d. Saper utilizzare le tecnologie e i concetti di base per la realizzazione di progetti specifici.

L'obiettivo è quello di fornire ai partecipanti le abilità per comprendere i principi di funzionamento dello scanner 3d. Comprendere le potenzialità in diversi ambiti di applicazione. Comprendere limiti della tecnica. Conoscere gli elementi di base per utilizzare il dispositivo.

15.00 - 18.00

### **Pitartima Academy – SEO**

Incontri dedicati all'acquisizione delle competenze della rete d'impresa dei commercianti di Zagarolo

## SPAZIO ATTIVO BRACCIANO

10.30 - 12.30

### **FabLab Lazio – Tutorial: Principi di animazione 2D**

Le regole per creare la magia degli oggetti e dei personaggi in movimento. Il partecipante apprenderà passo passo i segreti dei principi fondamentali dell'animazione 2D.

## SPAZIO ATTIVO FERENTINO

10.30 - 12.30

### **FabLab Lazio – Tutorial: Scansione 3D**

Nel tutorial sarà illustrato il funzionamento dello scanner Desktop presente nel FabLab e le procedure per il corretto utilizzo.

## SPAZIO ATTIVO LATINA

10.30 - 12.30

### **FabLab Lazio – Tutorial: Fresa CNC**

Il tutorial vuole introdurre i partecipanti ad un utilizzo consapevole delle macchine a controllo numerico. Fornire gli elementi per una corretta lettura e interpretazione dei manuali d'uso e delle guide presenti e reperibili su internet e sviluppare la consapevolezza sulla presenza di rischi legati all'utilizzo degli strumenti.

## SPAZIO ATTIVO RIETI

10.30 - 12.30

### **FabLab Lazio – Marcatore Laser a fibra**

Obiettivi generali: In questo tutorial i partecipanti verranno introdotti nell'utilizzo delle macchine a taglio e marcatori laser ed in particolare dei sistemi su metallo. Obiettivi specifici: Verranno Forniti gli elementi per una corretta lettura e interpretazione dei manuali d'uso e delle guide presenti e reperibili su internet e consapevolezza sulla presenza di rischi legati all'utilizzo degli strumenti. Verranno illustrati le funzioni e i comandi per l'utilizzo corretto della LASERCUT Fibra, le caratteristiche della macchina ed i materiali utilizzabili.

10.00 - 13.00

### **Startup Storming - Proponi la tua idea**

Incontro dedicato alla generazione di idee/progetti di impresa, aperto anche agli utenti di Garanzia Giovani.

## SPAZIO ATTIVO ROMA CASILINA

10.30 - 12.30

### **FabLab Lazio - Tutorial: Introduzione a Photoshop**

L'obiettivo del tutorial è fornire ai partecipanti le conoscenze di base nell'utilizzo di Adobe Photoshop per disegnare, con l'ausilio della tavoletta grafica, pattern e decorazioni da stampare su materiali vinilici.

## SPAZIO ATTIVO VITERBO

10.30 - 12.30

### **FabLab Lazio - Tutorial: Interactive Lab**

Nel tutorial saranno illustrate le diverse postazioni multimediali presenti nell'Interactive Lab e saranno mostrate le corrette procedure per l'accensione e utilizzo delle periferiche quali Leap Motion e Oculus Rift. Verranno inoltre indicate le principali applicazioni e le possibilità di impiego delle tecnologie di realtà virtuale.

## SPAZIO ATTIVO ZAGAROLO

10.30 - 12.30

### **FabLab Lazio – Tutorial: Strumentazione elettronica**

Nel tutorial sarà illustrato il banco elettronico e i principali strumenti di misura quali multimetri, oscilloscopio e generatore di segnale. Sarà illustrato il funzionamento e l'utilità di ogni strumento e mostrate le corrette procedure di utilizzo.

## SPAZIO ATTIVO FERENTINO

10.00 - 17.00

### **Open Day Laboratori Pa.L.Mer.**

Giornata in cui il Pa.L.Mer. apre ai visitatori le porte del laboratorio di Metrologia (MET) dove si effettuano tarature di strumenti di misura, ed un laboratorio di Prove Meccaniche e Tecnologiche, dove vengono effettuate prove di caratterizzazione meccanica e fisica su prodotti finiti o materiali.

10.00 - 17.30

### **Talent Working - Open Day**

Giornata in cui è aperto al pubblico il luogo di coprogettazione creato all'interno degli Spazi Attivi di Lazio Innova. Un ambiente stimolante dove potersi confrontare quotidianamente con tutor, mentor e coach di Lazio Innova, per condividere passioni e professionalità e migliorare le proprie idee o progetti imprenditoriali.

## SPAZIO ATTIVO RIETI

10.00 - 17.30

### **Talent Working - Open Day**

Giornata in cui è aperto al pubblico il luogo di coprogettazione creato all'interno degli Spazi Attivi di Lazio Innova. Un ambiente stimolante dove potersi confrontare quotidianamente con tutor, mentor e coach di Lazio Innova, per condividere passioni e professionalità e migliorare le proprie idee o progetti imprenditoriali.

## SPAZIO ATTIVO VITERBO

08.00 - 13.30

### **Startupper School Academy**

Percorso sperimentale - 2° Modulo "Mettersi in gioco: idea generation!" - con il Liceo Santa Rosa - Viterbo