

## SPAZIO ATTIVO BRACCIANO

09.00 - 11.00

### School Visit FabLab Lazio

Visita al FabLab delle classi III dell'IC Bracciano.

10.00 - 19.00

### FabLab Lazio – Open Day

Giornata in cui il FabLab Lazio apre le porte ai visitatori e agli utenti occasionali, che hanno l'opportunità di confrontarsi con i tecnici del laboratorio e con gli altri partecipanti, creando nuove connessioni.

## 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 - 19.00

### FabLab Lazio - Open Day

Giornata in cui il FabLab Lazio apre le porte ai visitatori e agli utenti occasionali, che hanno l'opportunità di confrontarsi con i tecnici del laboratorio e con gli altri partecipanti, creando nuove connessioni.

## SPAZIO ATTIVO LATINA

10.00 - 19.00

### FabLab Lazio - Open Day

Giornata in cui il FabLab Lazio apre le porte ai visitatori e agli utenti occasionali, che hanno l'opportunità di confrontarsi con i tecnici del laboratorio e con gli altri partecipanti, creando nuove connessioni.

## SPAZIO ATTIVO RIETI

10.00 - 19.00

### FabLab Lazio – Open Day

Giornata in cui il FabLab Lazio apre le porte ai visitatori e agli utenti occasionali, che hanno l'opportunità di confrontarsi con i tecnici del laboratorio e con gli altri partecipanti, creando nuove connessioni.

14.30 - 16.00

### Startupper School Academy

Erogazione secondo modulo programma Startupper tra i banchi di scuola – Istituto Superiore Elena Principessa di Napoli

## SPAZIO ATTIVO ROMA CASILINA

10.00 - 19.00

### FabLab Lazio – Open Day

Giornata in cui il FabLab Lazio apre le porte ai visitatori e agli utenti occasionali, che hanno l'opportunità di confrontarsi con i tecnici del laboratorio e con gli altri partecipanti, creando nuove connessioni.

## SPAZIO ATTIVO VITERBO

10.00 - 19.00

### FabLab Lazio - Open Day

Giornata in cui il FabLab Lazio apre le porte ai visitatori e agli utenti occasionali, che hanno l'opportunità di confrontarsi con i tecnici del laboratorio e con gli altri partecipanti, creando nuove connessioni.

## SPAZIO ATTIVO ZAGAROLO

10.00 - 19.00

### FabLab Lazio – Open Day

Giornata in cui il FabLab Lazio apre le porte ai visitatori e agli utenti occasionali, che hanno l'opportunità di confrontarsi con i tecnici del laboratorio e con gli altri partecipanti, creando nuove connessioni.

## SPAZIO ATTIVO BRACCIANO

09.00 - 13.00

### Startupper School Academy – Startupper tra i banchi di scuola

Percorso GENERAZIONI DI IDEE rivolto agli studenti dell'IIS 'Paciolo' di Bracciano

10.00 - 18.00

### FabLab Lazio - Workshop: Taglio Laser

Il workshop vuole introdurre i partecipanti all'utilizzo del laser CO2 in modo sicuro e consapevole. Attraverso un metodo veloce e pratico di progettazione e realizzazione dei modelli, al fine di ottenere prodotti e componenti.

## SPAZIO ATTIVO COLLEFERRO

09.00 - 13.00

### Startupper School Academy – Startupper tra i banchi di scuola

Percorso «Validare l'idea» rivolto agli studenti dell'Istituto Gramsci Colferro

## SPAZIO ATTIVO FERENTINO

10.00 - 18.00

### FabLab Lazio - Workshop: Grafica 2D (Adobe Illustrator)

In questo workshop i partecipanti impareranno le tecnologie e i concetti di base per la grafica vettoriale e raster ed avranno una panoramica sui diversi software disponibili. Obiettivi specifici Il corso si pone l'obiettivo di fornire le competenze per elaborare un file vettoriale o un'immagine raster, per la sua creazione o modifica.

## SPAZIO ATTIVO LATINA

09.00 - 13.00

### Startupper School Academy – Startupper tra i banchi di scuola

Percorso GENERAZIONI DI IDEE rivolto all'ISS Teodosio Rossi di Priverno

10.00 - 18.00

### FabLab Lazio - Workshop: Modellazione 3D Rhinoceros

In questo workshop l'obiettivo è di: fornire le competenze per modellare un oggetto tridimensionale e le basi per la comprensione delle tecniche per la realizzazione di modelli 3D; conoscere dove trovare modelli e librerie per la stampa. Particolare riferimento sarà dato alla realizzazione di modelli ottimizzati per la stampa 3D.

## SPAZIO ATTIVO RIETI

09.30 - 13.00

### La regione delle opportunità

CineTeatri e Librerie Verdi & Digitali, i contributi dedicati all'innovazione digitale e all'efficienza energetica dei cinema, i teatri e librerie indipendenti

10.00 - 18.00

### FabLab Lazio - Workshop: Digitalizzare un carta modello

Questo corso nasce per chi ha l'esigenza di riprodurre in digitale un cartamodello esistente. Si partirà da un rilievo fotografico di un cartamodello esistente. Attraverso Photoshop le immagini saranno modificate per correggere la deformazione sferica tipica degli obiettivi fotografici e per poter eliminare le deformazioni prospettiche della fotografia. Una volta ottenuta un'immagine verosimile del cartamodello si passerà alla digitalizzazione della forma attraverso varie tecniche quali il ricalco automatico o il disegno digitale CAD. Verranno date informazioni su come poter produrre il cartamodello con i macchinari presenti al FabLab per poter realizzare dei prototipi in carta o direttamente con il materiale che sarà usato per realizzare l'oggetto (tessuti, pelle, cuoio...)

## SPAZIO ATTIVO ROMA CASILINA

10.00 - 13.00

### Startup Lab trad Validation : Analisi di mercato

Incontro previsto nel percorso dedicato agli utenti con progetti di impresa di tipo tradizionale

10.00 - 18.00

### FabLab Lazio - Workshop Stampa 3D con Tecnologia FDM

L'obiettivo del corso è quello di fornire ai partecipanti le conoscenze sul funzionamento di una stampante 3D FDM, sulla sua anatomia costruttiva e soprattutto sul processo di produzione di una stampa 3D a partire dal modello 3D attraverso l'uso dei diversi software.

## SPAZIO ATTIVO VITERBO

10.00 - 18.00

### FabLab Lazio - Workshop Arduino

Arduino è la scheda a microcontrollore che ha rivoluzionato il mondo della fabbricazione digitale permettendo a designer, artisti e appassionati di realizzare prototipi elettronici interattivi. L'introduzione di questa scheda ha cambiato in modo radicale il settore della progettazione dei sistemi elettronici automatici e interattivi. Obiettivo del workshop è quello di consentire ai partecipanti di maturare una conoscenza di questa piattaforma, acquisire le competenze di base per sviluppare i prototipi più semplici e stimolare la curiosità per spingere gli studenti ad approfondirne la conoscenza.

08.00 - 13.30

### Startupper tra i banchi di scuola

L'istituto Cardarelli di Tarquinia, obiettivo promuovere l'imprenditorialità tra i giovani studenti del Lazio, percorso formativo di orientamento imprenditoriale

## SPAZIO ATTIVO ZAGAROLO

10.00 - 18.00

### FabLab Lazio - Workshop Modellazione 3D con Fusion 360

Obiettivo del workshop è quello di fornire ai partecipanti le nozioni di base sulla modellazione 3D ed illustrare l'uso dei diversi software di modellazione disponibili sul mercato. Particolare riferimento sarà dato alla realizzazione di modelli ottimizzati per la stampa 3D.

09.00 - 14.00

### Laboratorio creativo sul Gioco

Incontro del laboratorio sul gioco: Concept del prodotto - Progettazione e Sviluppo

14.00 - 18.00

### Open destination Telling: III incontro presso lo Spazio attivo Ferentino

Lo storytelling sul web e social network.

L'arte di narrare in prima persona il territorio, gli eventi, luoghi, strutture ricettive e ristorative, servizi e prodotti turistici, suggestionando e persuadendo il pubblico e coinvolgendolo sul piano emozionale.

Il percorso è aperto a tutti gli spazi attivi regionali con incontri fisici programmati presso Zagarolo, Colferro e Ferentino. Gli altri spazi attivi assicurano la video conferenza

## SPAZIO ATTIVO BRACCIANO

10.00 - 13.00

### FabLab Lazio – Tutorial Stampa 3D

L'obiettivo del corso è quello di fornire ai partecipanti le conoscenze sul funzionamento di una stampante 3D, sulla sua anatomia costruttiva e soprattutto sul processo di produzione di una stampa 3D a partire dal modello 3D attraverso l'uso dei diversi software.

## SPAZIO ATTIVO COLLEFFERRO

09.00 - 13.00

### Startupper School Academy – Startupper tra i banchi di scuola

Percorso «Validare l'idea» rivolto agli studenti del Liceo Marconi di Colferro

## SPAZIO ATTIVO FERENTINO

10.30 - 12.30

### FabLab Lazio – Tutorial: Taglio Laser

Nel tutorial sarà illustrato il taglio laser Vrell AdComm e saranno mostrate le corrette procedure per il suo utilizzo. Saranno illustrati i diversi materiali lavorabili e le tipologie di lavorazioni possibili. Saranno anche affrontati alcuni temi inerenti la sicurezza.

## SPAZIO ATTIVO LATINA

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.

15.30 – 18.30

### Latina Smart City

Laboratorio per le Startup selezionate

## SPAZIO ATTIVO RIETI

10.00 - 13.00

### FabLab Lazio – Tutorial Laser Cut CO2 – taglio del cartamodello

Il tutorial è finalizzato all'acquisizione degli elementi per un utilizzo consapevole del Laser Cut, nello specifico per la realizzazione di accessori anche indossabile in pelle, stoffa, legno....

09.30 – 13.30

### Laboratorio per la validazione delle idee di impresa

Quinto incontro pomeridiano con aspiranti imprenditori con l'obiettivo di fornire strumenti per validare e realizzare una idea di impresa

## SPAZIO ATTIVO ROMA CASILINA

10.30 - 12.30

### FabLab Lazio – Tutorial di Modellazione per la Stampa 3D

Durante il Tutorial di Modellazione per la Stampa 3D verranno presentati i vari software di modellazione con una piccola esercitazione sui comandi base.

## SPAZIO ATTIVO VITERBO

10.30 - 12.30

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

Oggi grazie ad una stampante 3D è possibile realizzare oggetti di diverse tipologie e forme. Durante questo tutorial vedremo come effettuare la modellazione dell'oggetto, la sua stampa e la rifinitura finale. Saranno definiti i diversi elementi che permettono di produrre una stampa in 3D, i software necessari, i diversi tipi di stampante e le principali caratteristiche che devono essere soddisfatte per riprodurre un modello in 3D.

08.00 - 13.30

### **Startupper tra i banchi di scuola**

L'istituto Santa Rosa di Viterbo, obiettivo promuovere l'imprenditorialità tra i giovani studenti del Lazio, percorso formativo di orientamento imprenditoriale

## SPAZIO ATTIVO ZAGAROLO

16.30 - 18.30

### **FabLab Lazio – Tutorial sulla Stampante SLA, XFAB**

L'obiettivo del corso è quello di fornire ai partecipanti le conoscenze sul funzionamento di una stampante 3D, sulla sua anatomia costruttiva e soprattutto sul processo di produzione di una stampa 3D a partire dal modello 3D attraverso l'uso dei diversi software.

## SPAZIO ATTIVO BRACCIANO

09.00 – 11.00

### School Visit FabLab Lazio

Visita al FabLab delle classi III dell'IC Bracciano.

11.00 – 13.00

### START UP Storming - Proponi la tua idea

Incontro dedicato alla generazione di idee/progetti di impresa

## SPAZIO ATTIVO COLLEFFERRO

09.00 - 13.00

### Startupper School Academy – Startupper tra i banchi di scuola

Percorso «Introduzione all'elaborazione di un business model» rivolto agli studenti dell' Istituto Gramsci Colleferro

09.30 - 12.30

### La Regione delle Opportunità

I Progetti di Innovazione Digitale, i contributi a fondo perduto per innovare la propria impresa, anche in aggregazione, attraverso l'introduzione di tecnologie digitali

## SPAZIO ATTIVO FERENTINO

14.30 - 17.00

### Open destination Telling: III incontro presso lo Spazio attivo Ferentino

Lo storytelling come strumento di marketing turistico.

L'arte di narrare in prima persona il territorio, gli eventi, luoghi, strutture ricettive e ristorative, servizi e prodotti turistici, suggestionando e persuadendo il pubblico e coinvolgendolo sul piano emozionale.

Il percorso è aperto a tutti gli spazi attivi regionali con incontri fisici programmati presso Zagarolo, Colleferro e Ferentino. Gli altri spazi attivi assicurano la video conferenza

14.30 - 17.00

### La Regione delle Opportunità

Bando CineTeatri e Librerie Verdi & Digitali e Bando Progetti di innovazione digitale: i contributi dedicati all'innovazione digitale e all'efficienza energetica dei cinema, i teatri e librerie indipendenti

## SPAZIO ATTIVO LATINA

09.00 – 13.00

### Startupper School Academy – Startupper tra i banchi di scuola

Percorso GENERAZIONI DI IDEE rivolto all'ITSET Emanuela Loi di Nettuno

## SPAZIO ATTIVO RIETI

09.00 – 13.00

### Startupper School Academy

Erogazione secondo modulo programma Startupper tra i banchi di scuola – Istituto Superiore Savoia - Odontotecnico

## SPAZIO ATTIVO ROMA CASILINA

10.00 - 12.00

### Startup Storming - Proponi la tua idea

Incontro dedicato alla generazione di idee/progetti di impresa.

## SPAZIO ATTIVO ZAGAROLO

15.00 - 19.00

### Incontro dell'Ordine degli Architetti di Roma

Lo Spazio Attivo ospita un punto servizi dell'OAR. L'incontro operativo ha l'obiettivo di analizzare reciproche opportunità

15.00 - 18.30

### Laboratorio di Open Innovation

Modulo 5: Commercial Experience: individuazione della Unique Selling Proposition

## SPAZIO ATTIVO BRACCIANO

09.00 – 11.00

### **Startupper School Academy – Startupper tra i banchi di scuola**

Percorso GENERAZIONI DI IDEE rivolto agli studenti dell'IIS 'Paciolo' di Bracciano

09.30 - 12.30

### **La Regione delle Opportunità**

I Progetti di Innovazione Digitale, i contributi a fondo perduto per innovare la propria impresa, anche in aggregazione, attraverso l'introduzione di tecnologie digitali

## SPAZIO ATTIVO FERENTINO

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 LATINA

09.00 – 13.00

### **Startupper School Academy – Startupper tra i banchi di scuola**

Percorso GENERAZIONI DI IDEE rivolto all'ISISS Teodosio Rossi di Priverno

## SPAZIO ATTIVO RIETI

09.30 – 13.30

### **FabLab Lazio – Tutorial: Corso di modellazione e stampa 3D– Modulo 5**

Il corso prevede sia la formazione sulla modellazione che sulla stampa 3D. In particolare, il modulo di modellazione è basato su Rhinoceros, un software di disegno Cad e modellazione tridimensionale che genera entità geometriche Nurbs (acronimo di Non Uniform Rational B-Splines).

Il corso prevede il riconoscimento di crediti formativi universitari .

## SPAZIO ATTIVO VITERBO

11.00 – 13.00

### **Laboratorio Creativo - Progettazione di idee d'impresa nelle industrie culturali e creative**

Pitch Battle finale tra i Champions degli Spazi Attivi di Viterbo, Roma, Latina e Zagarolo

## SPAZIO ATTIVO ZAGAROLO

10.30 - 13.30

### **Lazio Film Production Lab**

Incontro di presentazione del programma e di selezione dei candidati.

10.00 - 17.30

### **Across the Impact**

Percorso di innovazione sociale: la sostenibilità economico – finanziaria e la raccolta fondi

SPAZIO ATTIVO BRACCIANO

10:30-13:00

**Coderdojo Bracciano**

L'appuntamento mensile del Coderdojo Bracciano con l'obiettivo di avvicinare i bambini dai 7 ai 14 anni al mondo digitale.