



KIDSBIT FESTIVAL, il primo evento per piccoli esploratori digitali, arriva a Roma con un programma che coinvolge docenti, studenti, bambini, genitori e professionisti del settore.

KIDSBIT ROMA “FabLab a Scuola” si svolge all’interno di uno dei primi e più grandi fablabscolastici d’Italia, **FabLabaro**, nella zona Nord di Roma in Largo Castelseprio 11, **venerdì 17 e sabato 18 novembre**.

Saranno due giornate all’insegna della sperimentazione, dell’apprendimento e del divertimento con attività ludico-didattiche per tutte le età.

Venerdì 17 novembre pomeriggio rivolto ai **DOCENTI**
con tavole rotonde

che esplorano nuove metodologie e progetti da replicare tra i banchi di scuola.

Sabato 18 novembre pomeriggio dedicato ai **bambini**
con laboratori gratuiti:

robotica, stampa 3D, coding, fotografia, moda, musica, animazione digitale.

Sabato 18 novembre per adulti
workshop gratuiti:

**fabbricazione digitale, digital storytelling, educazione digitale,
didattica sperimentale, media literacy.**

*L’ingresso è **gratuito** e **rilascia crediti per i docenti**, scopri il programma!*

KIDSBIT ROMA FabLab a Scuola è organizzato e promosso dall’**I.C. Largo Castelseprio di Roma** insieme a **Officine Roma Makers** in collaborazione con:

Associazione Culturale ON (<https://www.facebook.com/ONassociazione>),

Hi Storia (<https://www.facebook.com/hi.storia.italia/>)

FabLab Sulcis (<https://www.facebook.com/fablabsulcis/>)

FabLab Napoli (<https://www.facebook.com/fablabnapoli/>)

Junior Achievement (<https://www.facebook.com/jaitalia/>)

che sono alcune tra le più importanti organizzazioni attive nella didattica digitale nel centro Italia e che in occasione dell’evento presenteranno la **Federazione D.A.N.T.E.** (Digitale Arte Nuove Tecnologie per l’Educazione), soggetto nazionale in grado di supportare sempre più scuole ed enti pubblici e privati nella sperimentazione di progetti di didattica innovativa.

PROGRAMMA

venerdì 17 novembre 2017

ore 16:00 – tavola rotonda

"Museo tra i banchi di Scuola"

ore 17:00 – tavola rotonda

"L'arte come applicazione delle competenze digitali"

ore 18:30 – tavola rotonda

"Fablab a scuola: tra didattica digitale e apertura al territorio"

Modera

Leonardo Zaccone (Roma Makers)

Interverranno

Lucia Presilla (Presidente IC Castelseprio Roma), Damien Lanfrey (MIUR), Donatella Solda (MIUR), Lorenzo Guasti (INDIRE), Giovanni Nulli (INDIRE), Tiziano Fattizzo (Presidente IC 2° Francavilla Fontana), Filippo Rosi (Responsabile FabLab ITIS Faraday Ostia), Manuela Pattarini (AD IC Castelseprio Roma), Daniele Mancini (Docente IC Rosmini Roma e Assessore alla Scuola XIV Municipio), Annalisa Ventura (AD IC Falcone e Borsellino Roma), Irene Tripodo (AD IC Nando Martellini Roma), Stefano Capezzone (Roma Makers), Giulia Paciello (Associazione On Perugia), Emanuela Amadio (Hi-Storia), Mario Pirreddu (Dipartimento Scienze della Formazione Università Roma Tre), Roberto Maragliano (Dipartimento Scienze della Formazione Università Roma Tre), Emanuela Pulvirenti (Blogger su DIDATTICARTE e Docente di Storia dell'Arte).

PRENOTAZIONI (fino ad esaurimento posti):

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-kidsbit-roma-festival-fablab-a-scuola-39370058906>

sabato 18 novembre 2017

dalle ore 10:00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 18.00

laboratori a ciclo continuo per bambini. tutti i laboratori durano circa 20 minuti. I bambini riceveranno una tesserina da riempire svolgendo i vari laboratori, per diventare dei veri MINIMAKERS!

Fotografia digitale

Light painting

Un set fotografico per scattare ritratti creativi e disegnare oggetti e personaggi immaginari usando le luci colorate. Le foto più belle saranno stampate e appese a scuola.

A cura di Hi-Storia

Robotica educativa

Charlie libera tutti!

Impariamo a montare e a comandare un robot per fargli compiere il percorso migliore di tutti e giocare a nascondino con i robot degli altri!

A cura di Roma Makers

Animazione digitale

Tante foto fanno un film

Realizziamo una storia animata con la tecnica dello [#stopmotion](#): oggetti inanimati vengono messi in movimento per costruire un piccolo cartone animato personalizzato.

A cura di Associazione ON

Fai da te digitale

Lo zoo immaginario

Inventa, disegna al computer, taglia con la lasercutter e assembli un simpatico animaletto: ora puoi dargli il nome che vuoi e colorarlo!

A cura di Roma Makers

Digital Making

Dadi computazionali

Realizza e programma con Micro:bit un dado digitale per delle appassionanti sfide con i tuoi amici. Chi sarà il più fortunato?

A cura del Fablab Napoli

Stampa 3D

Piccoli costruttori crescono

Progettiamo con il software Tinkercad la casa dei nostri sogni affinché la stampante 3d ce la realizzi!

A cura di Roma Makers

Coding

Videogame interattivo

Cosa succede quando il nostro personaggio sbaglia? E quando raggiunge l'obiettivo? Realizzando un proprio videogioco con Scratch impareremo a programmare!

A cura di FabLab Sulcis

Moda interattiva

Spilla i colori

Abbelliamo i nostri vestiti disegnando e realizzando una bellissima spilla personalizzata con il plotter da stampa e taglio!

A cura di Roma Makers

Musica digitale

La mia banda suona digital

Diamo suono alla nostra fantasia e creiamo brani di musica elettronica programmando con i Micro:bit e con i synth digitali! Impariamo a suonare con gli altri per costruire una vera band dub!

A cura di Hi-Storia

sabato 18 novembre 2017

WORKSHOP per adulti

Patrimonio culturale e arte

Nuove tecnologie per la didattica dell'arte

Durata: 90 minuti

Le nuove tecnologie hanno un impatto positivo nei progetti sul patrimonio culturale. Scopriamo come stampa 3D, coding e realtà virtuale possono essere usati a scuola per divulgare il patrimonio storico-artistico, archeologico e paesaggistico italiano.

A cura di Hi-Storia

Media literacy

Non è vero, ma ci credo!

Durata: 90 minuti

Scopriremo insieme mille e uno modi perché i nostri figli e ai nostri studenti possano vivere il web positivamente con l'obiettivo di fare della mente e del cervello uno strumento di verifica dei fatti.

Utilizzeremo strumenti e contenuti digitali pratici con esercitazioni da replicare in modo da rendere i più piccoli (e anche i più grandi) in grado di riconoscere le fake news e distinguere tra giornalismo responsabile e notizie artefatte.

A cura di Associazione ON

PRENOTAZIONI (fino ad esaurimento posti):

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-kidsbit-roma-festival-fablab-a-scuola-39370058906>