

Presentazione pubblica e giochi!

FABLAB VENEZIA

Vega PST via della libertà 12, Edificio Porta dell'Innovazione

Domenica 8 Marzo ore 15.30 – 17.30

Oggetto

Presentazione del progetto Fablab For Kids Venezia.

Fablab for Kids è il laboratorio che avvicina i bambini della scuola primaria e secondaria all'elettronica, alla programmazione, al disegno attraverso gli strumenti della fabbricazione digitale, come ad esempio la stampa 3D.

I temi della "condivisione dei saperi" (Open Source), della "fabbricazione digitale" (digital fabrication), del "far da se" (DIY, Do It Yourself), ma anche del "riuso", "dell'autoproduzione" e della "personalizzazione", vengono affrontati con attività a misura di bambino.

Fablab for Kids è un laboratorio di apprendimento, un'officina di creatività e sperimentazione in cui i bambini fin dall'età di 7 anni possono, per esempio, riparare il proprio giocattolo rotto, reinventarlo e renderlo unico, o autoprodurselo. Si possono realizzare installazioni di gruppo e scoprire tutte le opportunità offerte oggi dalla tecnologia, attraverso programmi di disegno e programmazione.

L'atteggiamento è attivo e creativo, si impara a fare, magari sbagliando, sapendo che si può e si deve provare e riprovare, rifiutando l'idea "dell'errore irrimediabile".

Programma

La presentazione del progetto sarà composta di tre parti:

Per i genitori, le Istituzioni, gli ospiti: Presentazione di Fablab for Kids (30 minuti)

Per i bambini / ragazzi contemporaneamente alla presentazione: Workshop di Scratch e Assemblaggio Animaletti (50 minuti)

Per tutti, dopo la presentazione: Merenda! (20 minuti)

PRESENTAZIONE

Saluto di Vega PST

Amministratore Delegato Ing. Tommaso Santini

Responsabile di Vega In Cube, Incubatore di Vega PST, Dott.sa Gabriella Parmesan

- *Presentazione di Fablab for Kids*

Team di Fablab Venezia (Andrea Boscolo, Elia De Tomasi, Enrico Manganaro, Leonidas Paterakis)

- *Kid Pass StartUp di Vega Incube, Guida urbana ai luoghi ed eventi a misura di bambino.*

Team di Kid Pass, Dott.sa Marianna Vianello

- *Presentazione di Make&Play di Xuni, un caso di eccellenza che collabora con Fablab for Kids .*

Team di Xuni, Dott.sa Gloria Spagnolo

MERENDA! - 20 minuti –

I genitori, sono invitati a portare la “merenda” da condividere con i partecipanti.

GIOCHI

- *Workshop di SCRATCH*

A cura del Team di Xuni, Dott.sa Gloria Spagnolo, collaboratore di Fablab for Kids Venezia, per imparare a programmare giocando.

Con Scratch, puoi programmare storie interattive, giochi ed animazioni — e puoi condividere le tue creazioni con gli altri membri della comunità online.

Scratch aiuta i giovani ad imparare a pensare in modo creativo, a ragionare in maniera sistematica e a lavorare in maniera collaborativa — tutte queste sono capacità essenziali nel 21-esimo secolo.

Scratch è un progetto del Lifelong Kindergarten Group dei Media Lab del MIT. È reso disponibile in maniera completamente gratuita.

(per partecipare alla presentazione di Scratch attivamente è necessario scaricare il programma al seguente link: https://scratch.mit.edu/scratch_1.4/, ed installarlo sul proprio PC o Tablet. Info su Scratch: <https://scratch.mit.edu/>)

- *Dal 2D al 3D, assemblaggio del tuo giocattolo.*

A cura di Fablab Venezia, Avrai la possibilità di assemblare piccoli animali di legno o cartone.

Per restare aggiornato sugli eventi di Fablab for Kids Venezia controlla la nostra pagina eventi.

Team di Fablab for Kids Venezia