

LINOLAB PER TUTTI

Ingresso libero

Esperti digital makers vi aspettano per costruire, assieme a voi piccoli robot e originali prototipi. Creativi di ogni età si incontrano nel laboratorio digitale Linolab per sperimentare stampa 3D, FreeCAD, Arduino. **Sabato 19 e 26 settembre, 17 e 24 ottobre, 14 e 21 novembre, 12 e 19 dicembre 2020 dalle 15.00 alle 18.00** con Luca Baruzzo esperto digital maker. Ritroviamoci a Casa Zanussi in Via Concordia 7 a Pordenone, con tanti laboratori istruttivi e divertenti.

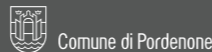
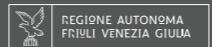


Tieniti informato sempre con www.centroculturapordenone.it

Promosso da



Con il sostegno di

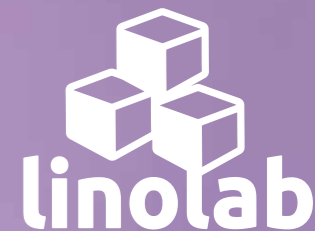


Puoi sostenere continuità e qualità di iniziative delle associazioni che operano nel centro socio culturale Casa Zanussi di via Concordia 7 Pordenone scegliendo di fare una donazione con un bonifico bancario a FONDAZIONE CONCORDIA SETTE:
IBAN IT82 R083 5612 5000 0000 0032 206
Info 0434 365387 - fondazione@centroculturapordenone.it



Il laboratorio digitale a Pordenone

Settembre/dicembre 2020



LABORATORI 2020

LAURA TESOLIN

Maker e docente di nuove tecnologie

CUBETTO E GLI INSETTI ROBOTICI

6-8 anni > 12 e 19 settembre 2020
> ore 15.00-17.00

È un'attività pensata per dare ai bambini le prime basi di programmazione informatica, ma senza computer. Nella prima parte i bambini programmeranno Cubetto, robot di legno ideato per i bambini più piccoli, che si muove e si controlla facilmente. Nella seconda parte costruiremo un piccolo robo-insetto con un piccolo circuito elettrico.

IL PATRIARCATO DI AQUILEIA LOTTA CONTRO L'INVASIONE VENEZIANA (1411-1419)

9-12 anni > 3 e 10 ottobre 2020
> ore 15.00-17.00

La stampa 3D si catapulta sul campo di battaglia per il patriarcato di Aquileia. In questo laboratorio costruiremo un gioco da tavolo in cui il Friuli sarà campo di battaglia tra l'esercito imperiale schierato con Cividale e quello Veneziano schierato con Udine. Impareremo a disegnare in 3D e poi a stampare in 3D le armate che si scontreranno sul terreno di gioco.

mBOT – UN ROBOT PER TUTTI

9-12 anni > 7 e 14 novembre 2020
> ore 15.00-17.00

Questo laboratorio introduce i bambini alla programmazione informatica e all'elettronica. La prima lezione prevede di assemblare il robot, imparando a conoscere le parti elettroniche che lo compongono; nella seconda lezione si utilizza la programmazione a blocchi a computer per far muovere il robot.

L'ESERCITO VENEZIANO ENTRA NELLA CITTÀ DI UDINE (1420)

6-8 anni > 12 e 19 dicembre 2020
> ore 15.00-17.00

Affidiamo ai bambini le sorti del patriarcato di Aquileia, riscrivendo la storia con il coding. Grazie a Scratch i bambini impareranno le basi della programmazione informatica e metteranno in gioco la loro fantasia per realizzare un pezzo di storia con l'animazione a computer. Vinceranno i Veneziani o ci sarà un finale a sorpresa?

Partecipazione 15 euro a laboratorio.

GIOVANNI LONGO

Progettista e consulente industriale

PRIMI PASSI CON FREECAD > MODELLAZIONE 3D

12-16 anni > 3 ottobre 2020
> ore 15.00-18.00

Un laboratorio rivolto a chiunque voglia muovere i primi passi nel mondo della modellazione 3D parametrica attraverso la piattaforma Open Source e gratuita FreeCAD, un software accessibile, potente e molto versatile, valido sia per l'ambito professionale che per quello hobbistico.

FREECAD PER GIOVANI MAKER Percorso Base

12-16 anni > 7 novembre 2020
> ore 15.00-18.00

Muovere i primi passi con semplicità e divertimento nel mondo della modellazione 3D parametrica con FreeCAD, un potente software Open Source e gratuito. Laboratori di base per modellare da subito con facilità i primi oggetti da poter stampare in 3D e iniziare un percorso per diventare progettisti, architetti o designer domani.

FREECAD PER GIOVANI MAKER Percorso Avanzato

12-16 anni > 28 novembre 2020
> ore 15.00-18.00

Nuovi laboratori per approfondire la modellazione 3D parametrica rivolta alla stampa 3D, esercizi più complessi, ma sempre all'insegna del divertimento. Rivolto ai ragazzi che hanno già frequentato i precedenti laboratori di base.

SCONTRO TRA IL PATRIARCATO DI AQUILEIA E LA REPUBBLICA DI VENEZIA

12-16 anni > 19 dicembre 2020
> ore 15.00-18.00

Modellazione 3D alla scoperta delle armi da assedio.

Partecipazione 12 euro a laboratorio.

DOMENICO DISTASSO

Maker ed esperto di elettronica

LORENZO GARGIULO

Studiante di Scienze e Tecnologie Multimediali - Università di Udine

ISACCO ZINNA

Studiante di Informatica - Università di Udine

LA RISCOPERTA DEI PRIMI VIDEOGIOCHI CON ARDUINO

12-16 anni > 10 ottobre 2020
> ore 15.00-18.00

Chi non ha mai sentito parlare di giochi come *Snake*, uno dei primi giochi che potevamo trovare negli antenati dei telefoni e che ora sono nelle nostre tasche ogni giorno? È arrivato il laboratorio giusto per andare a rispolverare proprio quei vecchi e sconosciuti videogiochi. Proveremo a ricrearne alcuni, con il semplice aiuto di un joystick e il nostro inseparabile Arduino.

Informazioni e iscrizioni

Ogni laboratorio prevede un massimo di 10 iscritti, quello per i bambini 7, in ottemperanza delle norme di sicurezza con procedure di sanificazione e distanziamento secondo le linee guida del DPCM (11 giugno 2020). È necessario portare il proprio portatile.

LUCI E SUONI FT. ARDUINO

12-16 anni > 12 dicembre 2020
> ore 15.00-18.00

Un altro sabato pomeriggio da trascorrere all'insegna della vasta gamma di suoni e luce grazie alle infinite possibilità che Arduino si dà, impareremo a generare dei suoni e vedremo come giocare con la luce a ritmo della musica che creeremo proprio come se fossimo ad una festa.

Partecipazione 12 euro a laboratorio.

Coordinamento

Maria Francesca Vassallo

Centro Iniziative Culturali Pordenone

Via Concordia 7, tel 0434 553205
cicp@centroculturapordenone.it

www.centroculturapordenone.it/cicp

