

I LABORATORI E I WORKSHOP SONO TENUTI DA

- David Selovin (fotografo)
- Alessandra Chicco (artigiana digitale)
- Jonel Zanato (sound designer)
- Alessandra Baccaglini (fumettista)
- Antonio Vicario (professore di informatica ed esperto di robotica)



GLI SCRITTORI

- Agnese Sonato (scienziata e scrittrice, divulgatrice scientifica per bambini e ragazzi)
- Paolo Aliverti (ingegnere delle telecomunicazioni, project manager, artigiano digitale e scrittore)

PERFORMER

- Jonel Zagato (Sound designer)
- Federico Benuzzi (professore di fisica, attore e giocoliere professionista)

LUOGHI DI SVOLGIMENTO DEGLI EVENTI

CENTRO GIOVANI BEACH YOUNG CENTER

Via Levantina, 100,
30016 Lido di Jesolo VE

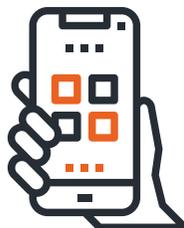
BIBLIOTECA COMUNALE DI JESOLO

Piazzetta Jesolo, 1,
30016 Jesolo VE



MODALITÀ DI ISCRIZIONE

- Tutti gli eventi sono **gratuiti**.
- I workshop del pomeriggio e della giornata di sabato prevedono **massimo 8** partecipanti ciascuno.
- Per informazioni ed iscrizioni www.coopilraggioverde.it



Un progetto della Città di Jesolo a cura di **IL RAGGIO VERDE**

In partnership con



Biblioteca
Civica di Jesolo

Ist. Prof. di Stato Servizi Enogastronomia
e Ospitalità Alberghiera Elena Cornaro

Istituto Comprensivo
Statale I. Calvino

Istituto Comprensivo
Gabriele D'Annunzio

Progetto finanziato dal Ministero per le pari opportunità e la famiglia,
di concerto con il Ministero dell'economia e finanze, con il decreto legge 21 giugno 2022, n. 73



CITTÀ DI JESOLO



JESOLO

STEAM DAYS

CONOSCERE, FARE, CREARE: IL FESTIVAL DELLE ESPERIENZE SCIENTIFICHE E DIGITALI

Jesolo Steam Days è la prima edizione di un festival che coniuga la divulgazione scientifica con la possibilità di fare esperienza diretta: una quattro giorni densa di proposte, diversificate nella forma ma legate al tema dell'alfabetizzazione digitale e discipline scientifiche, che mette al centro i giovani come principali interlocutori di conversazioni con autori, presentazioni pubbliche di libri, ma anche protagonisti di proposte teorico-pratiche.



COS'È JESOLO STEAM DAYS?

- Più di **20 proposte** gratuite tra laboratori, workshop ed eventi in diversi luoghi della città, per ragazzi dagli **11 ai 17 anni**;
- ospiti illustri del mondo della **comunicazione scientifica** e **digitale** ;
- possibilità di utilizzare **attrezzatura professionale** affiancati da esperti del settore;
- opportunità di aggregazione in contesti **qualificati** ;
- robotica, fisica, fotografia, artigianato digitale e tanto altro... **visti da vicino** !

Curiosità e scoperta si accendono agli Jesolo Steam Days... da non perdere !

EVENTI PER LE SCUOLE

MERCOLEDÌ 14 DICEMBRE		Al centro giovani BYC (Beach Young Center)
GIOVEDÌ 15 DICEMBRE	Dalle 9.00 alle 12.00	Laboratori di: Fotografia digitale Digital music
VENERDÌ 16 DICEMBRE		Vinyl Cutter e Stampa 3D
Conversazioni con gli studenti		Presso il centro Giovani BYC
MERCOLEDÌ 14 DICEMBRE	Dalle 9.00 alle 12.00	Agnese Sonato – divulgatrice scientifica “Il bello della scienza” (Istituto Comprensivo G. D’Annunzio)
GIOVEDÌ 15 DICEMBRE	Dalle 9.00 alle 12.00	Antonio Vicario - esperto di informatica “.....” (Istituto Comprensivo I. Calvino)
VENERDÌ 16 DICEMBRE	Dalle 9.00 alle 12.00	Paolo Aliverti “La robotica in cucina” (IPSEOA E. Cornaro)

EVENTI APERTI AL PUBBLICO

MERCOLEDÌ 14 DICEMBRE	Dalle 15.00 alle 18.00 WORKSHOP (11-14 anni)	Presso il centro Giovani BYC <ul style="list-style-type: none">• Il fotoritratto• Software per suonare la Digital Music• Crea i tuoi Stencil di Natale con la stampante 3D e vinyl cutter
	Ore 18.00 Incontro con l'autore	Presso la biblioteca Comunale di Jesolo Agnese Sonato presenta il libro “Tanti esperimenti Stem” Tanti esperimenti scientifici per bambini da fare in casa o a scuola, per imparare la scienza divertendosi! (Editoriale Scienza)
GIOVEDÌ 15 DICEMBRE	Dalle 15.00 alle 18.00 WORKSHOP (11-14 anni)	Presso il centro Giovani BYC <ul style="list-style-type: none">• Uso delle luci nella fotografia digitale• Sound recording – Digital music• Come funziona la progettazione e stampa 3D

- **CONVERSAZIONI CON GLI STUDENTI** di scrittori e divulgatori scientifici presso gli Istituti Scolastici
- **LABORATORI** di fotografia digitale, produzione musicale e fabbricazione digitale al mattino per le scuole presso gli spazi del Centro Giovani BYC
- **WORKSHOP** di approfondimento tematico pomeridiani presso il BYC (ad iscrizione libera fino ad esaurimento posti)
- **INCONTRI CON L'AUTORE** presso la Biblioteca Comunale di Jesolo (ad accesso libero)
- **PERFORMANCE** ed evento conclusivo sabato 17 con uno spettacolo speciale sul mondo della fisica...e della giocoleria!

VENERDÌ 16 DICEMBRE	Dalle 15.00 alle 18.00 WORKSHOP (11-14 anni)	Presso il centro Giovani BYC <ul style="list-style-type: none">• Fotografia Digitale e postproduzione Music production Digital Music• Realizza un gadget personalizzato con la stampante 3D
	Ore 18.00 Incontro con l'autore	Presso la biblioteca Comunale di Jesolo Paolo Aliverti presenta il libro “Riparare (quasi) ogni cosa” Come aggiustare gli oggetti di uso quotidiano con la robotica e la stampante 3D (Edizioni LSWR)
SABATO 17 DICEMBRE	Dalle 10.00 alle 12.00 WORKSHOP Infanzia	Presso il Centro Giovani BYC Giochiamo a programmare – Coding e pensiero computazionale – Agnese Sonato (per bambini dai 3 ai 6 anni accompagnati da un adulto)
(TUTTI I WORK - SHOP DI SABATO SONO DAI 14 A I 17 ANNI)	WORKSHOP Performance	Live drawing – Conoscere e usare la tavoletta grafica Installazione: suonare con il corpo di Jonel Zagato (sound designer)
	Dalle 15.00 alle 17.00 WORKSHOP	1. Progettare con Arduino - La robotica con Antonio Vicario 2. Fotoritratto - Fotografia digitale con David Selovin

SABATO 17 DICEMBRE - ORE 17.00

Lo spettacolo della fisica.
Capire la scienza attraverso l'arte della giocoleria
di Federico Benuzzi

La fisica... una scienza sperimentale e, forse, una delle materie scolastiche più complesse, sicuramente una delle più odiate... e la a giocoleria, che rimanda al circo, al tempo libero, agli spazi aperti. Una disciplina scientifica e un'antica arte circense fatta di fantasia, estro, tecnica: due realtà lontane, apparentemente... potranno mai avere qualcosa in comune?

La fisica non è mai stata così spettacolare!

ACCESSO LIBERO

Per tutta la giornata del sabato rimarranno attivi gli allestimenti dei laboratori di stampa 3D e Vinyl cutter