



Maker Faire News

Trieste 18>19 settembre>2021

In collaborazione con il Comune di Trieste



Che la festa dell'ingegno cominci!

Oggi alle 14 in Piazza Unità al via l'8ª edizione della Maker Faire

Ma i marziani esistono? Non ci sbilanciamo... Però siamo certi che se esistessero davvero e si trovasse a passare da Piazza Unità tra oggi e domani potrebbero restare davvero impressionati da questi terrestri!

Anzi, da una loro speciale categoria: i maker!

Per due pomeriggi, la piazza più famosa di Trieste diventa il palcoscenico per i più geniali inventori della città e della regione con graditi ospiti anche da Slovenia, Croazia, perfino dalla Francia e dalla Repubblica Ceca.



Un liston nel futuro

Un marziano si sentirebbe certamente a casa propria trovandosi a conversare con studiosi ed esperti di astronomia, e ad ammirare astronavi modello, lanci di razzi, voli di droni, approfondendo le proprie conoscenze di fisica dello spazio. Lasciando perdere le creature venute dal cosmo, la Maker Faire saprà fare andare alle stelle l'entusiasmo e la curiosità dei triestini più curiosi, di ogni età. Il bello della Maker Faire è che porta la scienza e la tecnologia alla portata di tutti e rende comprensibili anche temi che sembrano apparentemente difficili, costruendo, mostrando, sperimentando.

Imparare facendo

La novità di quest'anno è un settore tutto dedicato alla scienza interattiva, lo **Science Picnic**, ispirato all'omonimo format internazionale basato sul massimo coinvolgimento del pubblico attraverso esperimenti, spettacoli, incontri con scienziati, ricercatori, divulgatori, per vivere l'emozione della scoperta in prima persona.

La NASA in casa!

Per i terrestri curiosi dello spazio sono previsti una serie di incontri molto interessanti con astrofisici ed esperti, utili in particolare per chi vorrà partecipare alla NASA Space Apps Challenge. È la grande sfida online di 48 ore in programma il 3 e 4 ottobre, durante la quale l'ente spaziale statunitense donerà ai concorrenti un accesso privilegiato ai propri dati e alla propria tecnologia, invitandoli a creare per poi selezionare le idee più brillanti. Magari anche quelle nate a Trieste?

Costruire futuri

Sul fronte delle stampanti 3D non ci saranno solo quelle "classiche", che stampano in plastica, ma anche quelle che utilizzano l'argilla, per un progetto di costruzioni sostenibili in Africa. Immane i Lego: da non perdere una Trieste realizzata con i mattoncini colorati del gioco di costruzione per eccellenza. Ma per "fare il futuro" delle nuove generazioni digitali non mancheranno le dimostrazioni di informatica, elettronica, robotica e progetti speciali di didattica per le scuole.



La ricerca alla portata di tutti

Un ricercatore dell'ICTP di Miramare spiegherà la teoria della fisica delle stringhe attraverso modelli, disegni e attività pensati per i bambini. Chissà quanti di loro resteranno conquistati da questo mondo affascinante...

I maker aggiustatutto!

La vita è piena di cose da fare, ma anche di cose da riparare.

Per questo sarà utile incontrare i maker di Mittelab, l'associazione triestina fortemente convinta del magico potere del riparare anziché ricomprare. Aggiustano tutto ciò che è aggiustabile, i più diversi oggetti di casa e le biciclette. Sarà bello farseli amici!

Una musica che sembra spaziale

Da Roma arriverà un "maker musicale" che porterà il suo Theremin, curioso strumento degli inizi del '900 che suona con il semplice movimento delle mani nell'aria attorno alla sua "antenna" con un caratteristico, misterioso sound.

Molto futuro, ma anche molto passato

Non mancheranno i cosplayer, i legonari romani, gli steampunk con oggetti e atmosfere dal passato. Ci saranno perfino i vecchi videogiochi.

Gli appassionati della materia daranno interessanti lezioni sui retrogaming, i videogames degli anni 70, autentici cult, i giochi elettronici di ieri che hanno formato i maker di oggi. E ci sarà perfino un maker austriaco con i suoi modelli di locomotive a vapore funzionanti.

Oggi aperto dalle 14 alle 21 con ingresso gratuito. Non c'è bisogno di prenotarsi!

Benvenuta curiosità!

La piazza resta aperta a tutti, il green pass è obbligatorio solo per chi interagisce negli spazi interni della fiera.

Dimostrazioni e laboratori non stop

Tanti workshop e attività con i maker.

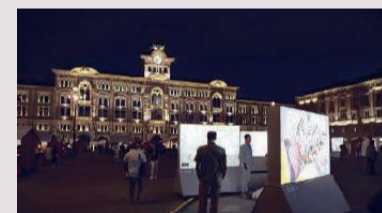
Programma completo online su <https://trieste.makerfaire.com/>



Diretta su Telequattro

Alle 18.35 "Macete Live"

con Flavio Furian e Maxino



La Maker Faire Trieste è organizzata dal Comune di Trieste e dal Centro Internazionale di Fisica Teorica (ICTP), con il sostegno istituzionale e finanziario della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. La logistica organizzativa degli allestimenti in piazza è curata dall'Immaginario Scientifico.

IL PROGRAMMA DI OGGI

14.00 Apertura al pubblico

Siete tutti benvenuti negli stand dei Maker, nell'area del Science Picnic e nel villaggio "Scienza e Tecnologia dello Spazio"

> Attività e laboratori non stop per bambini e ragazzi nell'**Area Workshop**

> Un incredibile pomeriggio di talk e interviste ai maker dall'**Area Palco**, con Maxino e Flavio Furian

18.00 Cerimonia di premiazione dei Maker: premi "Maker Faire Trieste" e "Lady Maker"

18.35 Diretta "Macete LIVE" su Telequattro

21.00 Chiusura al pubblico