



# Maker Faire News

Trieste 18&gt;19 settembre&gt;2021

In collaborazione con il Comune di Trieste



## 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"

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



### 20.00 Chiusura al pubblico Arrivederci al 2022

# Una domenica piena d'idee

Dalle 14 alle 20 in piazza Unità un mondo di emozioni da sperimentare

Ultimo giorno per scoprire le invenzioni dei maker, per fare, scoprire, imparare, divertendosi. L'ottava edizione sta conquistando come sempre il pubblico di tutte le età e si prepara a un altro pomeriggio specialissimo.

## Un pomeriggio imperdibile

Oggi vi aspettano più di 100 progetti, più di 200 maker presenti, con invenzioni e idee che non capita di vedere tutti i giorni! Dai ROV subacquei agli orologi di Leonardo e di Galileo, dai lanci a razzo ad acqua ai simulatori di F1, dagli strumenti musicali autocostruiti agli esperimenti scientifici fai-da-te, dai robot didattici fino al naso elettronico che sa distinguere un buon caffè! Senza dimenticare le attività dello Science Picnic e quelle dedicate alla grande sfida mondiale della NASA Space Apps Challenge in programma online il 3 e 4 ottobre.



## Squadra speciale riparazioni!

Un focus speciale è dedicato alla sostenibilità, con superidee per il riciclaggio, ma anche con il "Restart party", protagonisti i riparatori di tutto ciò che è riparabile a casa vostra. Inoltre due ciclo-maker vi insegneranno ad aggiustare e mantenere in forma la vostra bici (venite con lei!).

## Area Workshop, anche in inglese!

Sono tantissime le attività da svolgere in quest'area (con obbligo di Green Pass, tranne che per minori di 12 anni). Dalle coinvolgenti proposte dell'Immaginario Scientifico, di casa alla Maker Faire, fino al Retrogaming. Ci si può divertire a imparare anche in inglese con STEMerica e MachLAB. E per i curiosi dell'equilibrio c'è il Balancing Sculpture Show!

## Simulare i vulcani

La vulcanologa Erika Ronchin userà la sandbox, uno splendido esempio di realtà aumentata, per simulare come i vulcani cambiano forma prima e durante le eruzioni.



## Simulare la Bora

Ma alla festa dell'ingegno è possibile incontrare anche un'altra forza della natura, il vento. Venite a provare l'esperienza della Bora artificiale con il Boramat, un classico della Maker Faire, pensato per il Museo della Bora che proprio oggi da piazza Unità partecipa alla giornata nazionale dei piccoli musei!

## Il magic maker

Da Roma apparirà magicamente a Trieste Pierfrancesco Panuzi, il magic maker che ama creare giochi di prestigio ed illusione usando la tecnologia, ci sarà da restare a bocca aperta. Venire per credere!

Ma adesso andiamo alle origini di un'altra magia: com'è nata la festa dell'ingegno?

## Tutto è cominciato al FabLab

La Maker Faire ha come partner tecnico il FabLab Scientifico della "Science, Technology and Innovation" Unit (STI) del Centro di Fisica di Miramare, che dal 2014 porta nel mondo il nome di Trieste grazie al contributo del Comune. Al FabLab "si entra con un'idea, e si esce con un prototipo". Gran parte dei progetti sviluppati lì vengono esposti proprio alla Maker Faire Trieste. A proposito, lo sapevate che Trieste è stata la prima città italiana a ospitare una "Mini Maker Faire"?

## Un fabulous team

A curare il FabLab e l'organizzazione della Maker Faire Trieste ci sono due ricercatori del Centro di Fisica, Enrique Canessa e Carlo Fonda, insieme agli assistenti tecnici Sara Sossi, Gaia Fior e Marco Baruzzo. A loro si affiancano tanti volontari entusiasti. Ma torniamo a oggi!



## Altri FabLab in piazza!

In piazza Unità vi aspettano anche i FabLab del Friuli Venezia Giulia e dal Veneto, con mille idee e prototipi, insieme al FabLab della Croazia con i suoi progetti di didattica STEM e di scienza divertente. E visto che non c'è futuro senza passato c'è anche chi ha pensato di mettere i FabLab al servizio dell'archeologia.

## Con ogni tempo

E se dovesse piovere? Figuratevi se i Maker non si inventeranno qualcosa per farvi dimenticare del tempo (meteorologico) facendovi trascorrere uno splendido tempo (cronologico)! Con loro siete sempre in buone mani!

**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.**

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

