



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO



## Il 4 e il 5 giugno l'innovazione torna protagonista a Torino con l'8ª edizione della Torino Maker Faire

**Tutto pronto per la fiera dell'innovazione, un'edizione ricca di moltissime novità che celebra la cultura dei maker, gli artigiani digitali del terzo millennio.**

Torino, 1 giugno 2022 \*\*\* Manca ormai poco all'inizio della Torino Maker Faire, un evento che innova e si rinnova ogni anno.

Prima novità di quest'anno la location, che sarà il **Padiglione 3 di Torino Esposizioni**, circa 4.000 metri quadri di spazio sormontati da una meravigliosa volta a vela nervata, una meraviglia dell'architettura moderna a firma di Pier Luigi Nervi. In questa sede esclusiva **sabato 4 e domenica 5 giugno** il pubblico avrà la possibilità di fare un viaggio nel futuro scoprendo progetti, prototipi, innovazioni e invenzioni che raccontano l'ingegno e l'inventiva umana, per scoprire in che modo la tecnologia possa cambiare e migliorare la vita delle persone. Contemporaneamente si terrà anche lo **Share Festival**, che da sedici anni porta a Torino le nuove tendenze della tech art con mostre, conferenze e performance.

*"Quest'anno l'ente camerale è intervenuto direttamente nell'organizzazione della Maker Faire, vera e propria piazza dove si racconta l'innovazione che nasce dal basso e che si sviluppa in tutti i settori, non solo l'artigianato – dichiara **Dario Gallina**, Presidente della Camera di commercio di Torino. – Questo è lo spazio dove si mette in mostra l'inventiva dei singoli e la realizzazione dei progetti collettivi che uniscono competenze e saper fare, con un'attenzione costante anche al mondo giovanile e della formazione".*

Sono **4 i fili conduttori della Maker Faire**: STEM, Economia Circolare, Intelligenza Artificiale, IoT. Non solo. Sarà presente anche un'area Talk, con un ricco programma di incontri per approfondire e conoscere più da vicino alcuni protagonisti del mondo dell'innovazione. Infine, come tutti gli anni, sarà presente un'**area Kids** dove ci saranno dei laboratori dedicati ai ragazzi e uno spettacolare dronodromo.

Come di consueto, i progetti che saranno presenti al Padiglione 3 sono stati individuati attraverso una Call aperta a cui hanno risposto oltre **50 maker**.

Dagli esoscheletri ai macchinari per la raccolta della plastica, fino ai dispositivi innovativi che aiutano i Paesi in Via di Sviluppo: di seguito alcuni tra i progetti scelti per l'edizione di quest'anno.

### **Re.Te – Sermig**

Re.Te, ossia Restituzione Tecnologica, è un progetto del Sermig che progetta dispositivi innovativi secondo i principi dell'economia circolare, che vengono utilizzati per migliorare le condizioni di vita dei Paesi in Via di Sviluppo.

### **La Bottega delle Idee - May "Leonerd"**

Un'esperienza educativa per conoscere il funzionamento delle macchine semplici (Leva, Carrucola e Piano inclinato) e dimostrare come queste siano alla base della realizzazione del "Flipper i 4 Cavalieri", un flipper gigantesco costruito con circa 7000 pezzi e 5000 viti.

### **Team H2politO**

Il Team H2politO è un Team studentesco del Politecnico di Torino che si occupa di progettare, sviluppare, costruire e portare in pista veicoli efficienti dal punto di vista energetico, per partecipare a competizioni universitarie a livello europeo e mondiale. Fine principale: ottenere il minor consumo di carburante possibile.

### **PreciousPlasticTorino**

Progetto torinese nato grazie al lavoro del designer Dave Hakkens che ha creato una community di migliaia di sostenitori attivi nella progettazione e autocostruzione di macchinari per il riciclo della plastica a livello domestico/artigianale. PreciousPlasticTorino mostrerà il funzionamento di 4 macchinari con cui poter riciclare la plastica ottenendo nuovi oggetti preziosi.

### **Focus - Ultra-powerful high-beam light for bicycles**

Relio Labs e BYB Tech presentano "Focus", un prodotto innovativo dedicato al mondo dell'illuminazione di sicurezza per biciclette. Dal peso piuma di 49 grammi, la sua potenza luminosa è pari a quella dei fari di un'automobile.

### **3X0 - 3D printed exoskeleton concept**

3X0 è il progetto di un esoscheletro passivo modulare interamente stampato in 3D. Modulare perché composto da diversi moduli che possono essere utilizzati separatamente (come esoscheletri superiore/inferiore) o assemblati in un unico prodotto. L'obiettivo dell'esoscheletro è quello supportare l'utente in diversi movimenti con e senza sovraccarico.

Inoltre, ci saranno decine di **talk conference** a cui poter partecipare. I contenuti proposti sono tanti e di altissima qualità: ci sarà il creatore di Arduino, Massimo Banzi, Bruce Sterling che si confronta con Don Luca Peyron su Etica e Tecnologia, il Crowd Funder seriale Marco Bozzola, senza dimenticare i numerosi appuntamenti talk di Share Festival.

### **Informazioni Torino Maker Faire - Ottava Edizione**

Sabato 4 e domenica 5 giugno dalle 10.00 alle 19.00 - Via Francesco Petrarca, 39b Torino

Ingresso 3 euro (+ prevendita) in "early bird" fino al primo di giugno; 5 euro (+prevendita) dal 2 giugno. Ingresso gratuito per i minori di 16 anni.

Un evento organizzato da Camera di commercio di Torino e dalla sua azienda speciale Torino Incontra. In collaborazione con: Fondazione Torino Wireless, Officine Innesto.

Con il patrocinio di: Comune di Torino

Sponsor: FuturMakers, ITS - Tecnologie dell'informazione e della comunicazione; ITS - Biotecnologie; Fondazione ITS Aerospazio/Meccatronica; Fondazione ITS energia Piemonte.

Per informazioni: [torino.makerfaire.com](http://torino.makerfaire.com) [info@makerfairetorino.com](mailto:info@makerfairetorino.com)