

TUTTE LE ATTIVITA' DI SABATO 21 MAGGIO

Sul palco principale in terrazza (T5)

11:00 – 11:20 **OPENING** Fernando Quevedo (ICTP), Roberto Cosolini, Fabiana Martini (Comune di Trieste)
 11:20 – 11:30 **Consegna dei PC ai beneficiari del Progetto TrashWare** (Comune di Trieste)
 11:30 – 11:50 **"THE MAKING OF": come nasce un documentario storico-scientifico** (Giuseppe Mussardo, Diego Cenetiempo)
 11:50 – 12:10 **Draghi custodi delle acque sotterranee** (Cristian Duro, Vesna Hrovatin, Babudri Nazareno, Edgardo Mauri, Erwin Pichl, **M-37**)
 12:10 – 12:30 **Rechargeable Battery Storage Systems** (Biagio Salvati, **M-28**)
 12:30 – 13:10 **Exploring the surprising ways quantum objects move** (Oxana Mishina) *in english*
 13:10 – 13:30 **La Scuola di Artigianato Digitale: una scommessa per il futuro** (Nicola Benedet, **M-11**)
 13:30 – 13:50 **(Dis)informazione sulle energie rinnovabili e sviluppo sostenibile** (Gustincic Jan, **M-81**)
 13:50 – 14:10 **E il computer dove lo butto?** (Federico Marcon, **M-56**)
 14:10 – 14:30 **Maker culture in the Gaza Strip** (Kliment Yanev, **M-78**) *in english*
 14:30 – 14:50 **Fusion 360, il nuovo Cloud-CAD/CAM di Autodesk** (Stefano Branca, **M-93**)
 14:50 – 15:10 **Stessa spiaggia, stessa console da gioco? Dal divertimento alla didattica** (Alain Modolo e Sergio Zanchetta, **M-24**)
 15:10 – 15:30 **Stampa 3D: rivoluzione didattica e opportunità lavorativa** (Enrico Skabic, **M-73**)
 15:30 – 15:50 **MANipolare per comunicare: Arduino e stampa 3D per imparare la lingua dei segni** (Elena Dall'Antonia, **M-15**)
 15:50 – 16:10 **CopperFace** (Andrea Martini, RobotFactory **M-25**)
 16:10 – 16:40 **Meeting the two souls of a laser: light-particle and light-wave** (Oxana Mishina) *in english*
 16:40 – 17:00 **(Dis)Information on renewable energies and sustainable development** (Gustincic Jan, **M-81**) *in english*
 17:00 – 17:20 **Insegnare scienze online: l'esperienza del canale YouTube "Doyouspeaksience?"** (Giulio Pompei, **M-18**)
 17:20 – 17:40 **Spiegazione dei sistemi OpenBuilds Europe** (Andrea Marengni, **M-3**)
 17:40 – 18:00 **Verso una telerabilitazione mediata da robot: frontiere future** (Giuseppe Airò Farulla, **M-4**)
 18:00 – 18:30 **La storia creativa dietro il primo Desktop computer al mondo: Olivetti Programma 101 (P101)** (Giovanni de Sandre e Mario Bellini)
 18:30 – 19:00 **Sounds right? Sounds good!** (Thomas Gasparetto, Erik Romelli, **M-48**)
 19:00 – 19:15 **Cerimonia di Consegna dei Premi "Lady Maker" offerti dal Soroptimist Club di Trieste** (Marina Tutta)
 19:15 – 19:30 **Cerimonia di Consegna dei Premi "TSMMF menzione d'onore" offerti dall'ICTP Scientific FabLab** (Enrique Canessa)
 19:30 – 20:30 **The Trieste Mini Maker's Show** – ospiti musicali: Les Babettes (Cocò, Nanà e Lulù) - con intermezzi di maker e creativi
 Presenta: Flavio Furian
 20:30 – 21:00 **CLOSING della prima giornata della TSMMF**
 21:00 – 23:00 **CENA/PARTY dei MAKER e dei VOLONTARI della TSMMF (solo con invito)**

Sul palco nel giardino "Science Picnic" (G5)

11:15 – 12:00 **Meeting the two souls of a laser: light-particle and light-wave** (Oxana Mishina) *in english*
 12:00 – 12:30 **MANipolare per comunicare: Arduino e stampa 3D per imparare la lingua dei segni** (Elena Dall'Antonia, **M-15**)
 12:30 – 13:00 **Una chitarra per capire l'universo** (Daniele Tavagnacco, Erik Romelli, **M-48**)
 13:00 – 13:30 **Astrattino: il robot pittore** (Nicola Benedet, Mauro Bortolani, **M-11**)
 13:30 – 14:00 **Il cielo Infrarosso: Spazio vs Antartide** (Erik Romelli, Daniele Tavagnacco, **M-48**)
 14:00 – 14:30 **Informatica per passione e per lavoro. Linux User Group, più vivi e professionali che mai!** (Alain Modolo, Sergio Zanchetta, **M-24**)
 14:30 – 15:00 **Fulmini e Sprites** (Thomas Gasparetto, **M-48**)
 15:00 – 15:45 **Exploring the surprising ways quantum objects move** (Oxana Mishina) *in english*
 15:45 – 16:00 **Crobotix: two young technology enthusiasts from Croatia** (Filip Jakšić, Albert Gajšak, **M-66**) *in english*
 16:00 – 16:30 **How to build a 1,90 mt Eiffel Tower in 3D with an Ultimaker** (Gregor Luetolf and the Crazy Rooster, **M-71**) *in english*
 16:30 – 17:00 **La missione Rosetta** (Thomas Gasparetto, **M-48**)
 17:00 – 17:30 **Domotica, una soluzione completa e reale** (Domenico Formenton, **M-31**)
 17:30 – 18:00 **Quick Park: il sistema per prenotare il parcheggio risparmiando tempo e denaro** (Giuseppe Lombardi, Federico Cergol, **M-63**)
 18:00 – 18:30 **Esperimenti scientifici online** (Giulio Pompei, **M-18**)

WORKSHOP in Aula PC (T6)

11:00 – 15:00 **Laboratorio Scratch** (a cura di CoderDojo Bologna, **M-26**), durata circa 90', ripetuto 2 volte, capienza: 20 bambini
 11:00 – 15:00 **Laboratorio MBot e Arduino** (a cura di CoderDojo Bologna, **M-26**), durata circa 90', ripetuto 2 volte, capienza: 8 bambini
 15:00 – 16:00 **Introduzione alla modellazione 3D con Fusion 360** (Stefano Branca, **M-93**), capienza: 20 persone (a partire dai 18 anni)
 15:00 – 16:00 **Mini workshop di modellazione con SketchUp per la stampa 3D** (Federico Degani), capienza: 10 persone (a partire dai 18 anni)
 16:00 – 18:00 **Laboratorio Scratch** (a cura di CoderDojo Bologna, **M-26**), durata circa 90', capienza: 20 bambini
 16:00 – 18:00 **Laboratorio MBot e Arduino** (a cura di CoderDojo Bologna, **M-26**), durata circa 90', capienza: 8 bambini

SEMINARI TECNICI nello SciFabLab (G9)

11:00 – 11:30 **VISIONS PROJECT: a DIY 3D** (Francesca Mereu, **M-27**)
 11:30 – 12:00 **KiteGen: Energia per tutti, dovunque, sempre** (Giancarlo Abate, **M-54**)
 12:00 – 12:30 **PainBox e ArteContro: arte e tecnologie low cost** (Max Jurcev, **M-36**)
 12:30 – 13:00 **Costruzione di una stampante 3D** (Daniele Lucà, **M-6**)
 13:00 – 13:30 **3DFILUM: note tecniche sui filamenti per la stampa 3D** (Paolo Toldo, **M-40**)
 13:30 – 14:00 **Trasposizione di opere artistiche di tela in sculture stampate in 3D** (Daniele Lucà, **M-6**) con riferimento all'esposizione di Aldo Fama
 14:00 – 14:30 **Gruppo Sviluppo BMS (Battery Manager System): due modelli organizzativi e qualche soluzione circuitali** (Biagio Salvati, **M-28**)
 14:30 – 15:00 **Building a huge 3D printed map from geodata** (Gregor Luetolf and the Crazy Rooster, **M-71**) *in english*
 15:00 – 15:30 **KODI** (Andrea Sant, **M-22**)
 15:30 – 16:00 **Astrattino: il robot pittore** (Nicola Benedet, Mauro Bortolani, **M-11**)
 16:00 – 16:30 **The Switchinglow Project: DIY AmpDiVa EVM** (Marco Rampin, **M-80**)
 16:30 – 17:00 **Gestire la modellazione solida e di superficie in un singolo progetto** (Stefano Branca, **M-93**)
 17:00 – 17:30 **Riuso sostenibile della plastica riciclata per la stampa 3D** (Federico Balboni, **M-10**)
 17:30 – 18:00 **Pic&Berry** (Andrea Sant, **M-22**)
 18:00 – 18:30 **Modding di stampanti Reprap Prusa i3** (Daniele Lucà, **M-6**)

ATTRAZIONI e ATTIVITÀ durante il giorno

Inseguì le nostre mascotte **Johnny 5** e **R2D2** vola nello spazio col **progetto Stratosfera** (**M-2**) ↑ T1
 Ammira l'esposizione di **Arte in 3D** (**M-9**) ↑ G9
 Tieni gli occhi puntati sulle esibizioni nella **Gabbia dei Droni** (**M-13**) ↑ T8
 Costruisci il tuo robot in cartone con **ino|opendesign DIY cardboard** (**M-12**) ↑ G2
 Impara la scienza divertendoti con gli spettacoli di **Doyouspeaksience?** (**M-18**) ↑ T8
 Scopri la tecnologia dentro all'aula mobile del **BeazilAB** (**M-19**) ↑ G3
 Gioca a fare lo scienziato facendo la spesa nel **Pleadi Science Market** (**M-21**) ↑ G4
 Costruisci valli e montagne con il **SandBox del PNLUG** (**M-24**) ↑ T5
 Scopri la stampante 3D gigante **Big Delta WASP** (**M-29**) ↑ T7
 Partecipa alla sfida robotica di **Robotic Challenge** (**M-41**) ↑ T5
 Ammira il sole al telescopio e costruisci il tuo satellite di carta con **Science Industries** (**M-48**) ↑ G5
 Esplora la Svizzera grazie alla mappa 3D di **PHBern FutureLab** (**M-71**) ↑ T7
 Fatti intervistare per la **diretta streaming a 360° di fluido.digital** (**M-76**) ↑ T1
 Salda componenti SMD con il corso di **Surface mount assembly for terrified beginners** (**M-78**) ↑ G9
 Costruisci il tuo souvenir personale della TSMMF con gli hama beads di **The maker faires** (**M-79**) ↑ G4
 Immagina di usare Internet in un cybercafé con il **Simulatore di Digital Divide** (**M-82**) ↑ G1
 Cerca di sfuggire dalle fauci preistoriche del **Live Dinosaur** (**M-83**) ↑ tra G8 e G9
 Immergiti nel museo interattivo della scienza dell'**Immaginario Scientifico** (**M-84**) ↑ G2
 Interroga gli scienziati che lavorano al **Centro di Fisica Teorica (ICTP)** (**M-85**) ↑ G1
 Visita il "fabulous laboratory" dello **SciFabLab** (**M-86**) ↑ G9
 Assaggia le ricette di tutto il mondo tratte dal **Non-numerical Recipes Cookbook** (**M-87**) ↑ T5
 Scattati una selfie con **Cheese: Foto ricordo!** (**M-96**) ↑ T1
 Divertiti con i **BoSONi di Higgs** dentro all'**LHC Interactive Tunnel** (**M-99**) ↑ T6
 ... e moltissimo altro ancora in tutti gli stand della TSMMF!!!

SPONSOR

| | |
|--|------------------------|
| M-5 Immagina e Crea | www.immaginaecrea.it |
| M-14 Lumi Industries - 3D Solutions | www.lumindustries.com |
| M-16 H-Campus | h-campus.com/labsamps/ |
| M-25 Robotfactory - Stampanti 3D | www.robotfactory.it |
| M-40 3Dfilum filament | www.3dfilum.com |
| M-43 Koperfil | www.koperfil.eu |
| M-86 Scientific FabLab | scifablab.ictp.it |
| M-98 CraftUnique | www.craftunique.com |
| M-104 Gofoo | www.gofoo.it |



L'organizzazione ringrazia sentitamente il **Soroptimist Club di Trieste** per aver finanziato i premi **"Lady Maker 2016"** consegnati alle due maker donna più rappresentative della TSMMF 2016.



Si ringraziano inoltre **Illycaffè S.p.A.** e **Illiria S.p.A.** per la fornitura di bevande calde e fredde gentilmente offerte ai maker durante la TSMMF 2016.



3a edizione 2016

Trieste Mini Maker Faire®

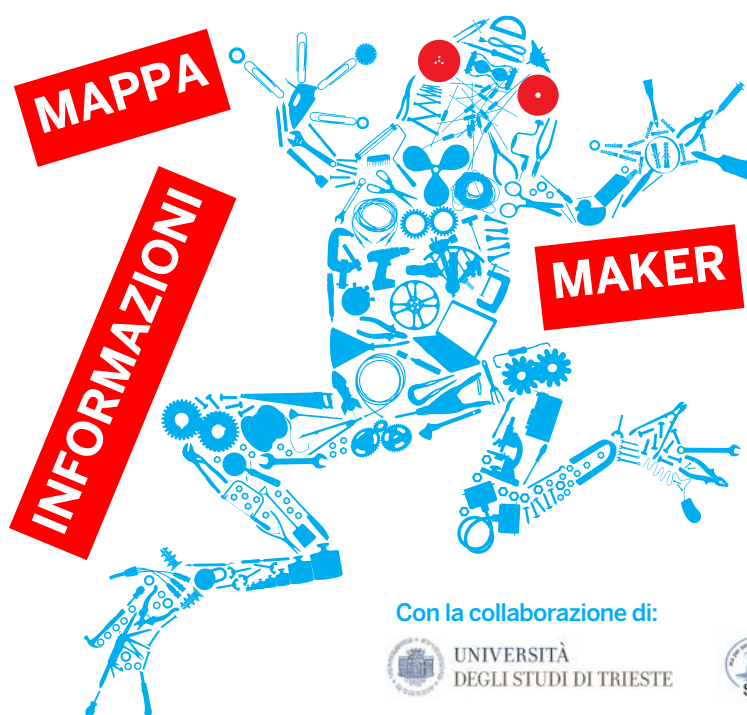
sabato 21 maggio ore 11:00 – 21:00
 domenica 22 maggio ore 10:00 – 18:00
 INFO SUL SITO [WWW.MAKERFAIRETRIESTE.IT](http://www.makerfairetrieste.it)

Cos'è la Maker Faire

Maker Faire è il più grande spettacolo di "Mostra e Dimostra" —un evento aperto alle famiglie che propone novità, creatività e inventiva, oltre che una celebrazione del movimento dei maker. Un'occasione dove gli inventori mostrano le loro opere e condividono ciò che hanno imparato. I maker sono persone che spaziano dagli entusiasti della tecnologia ai costruttori artigianali, dagli hobbisti agli scienziati a chi inventa qualcosa in cantina, persone di tutte le età e formazione.

About Maker Faire

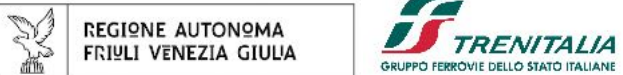
Maker Faire is the Greatest Show (and Tell) on Earth —a family-friendly showcase of invention, creativity and resourcefulness, and a celebration of the Maker movement. It's a place where people show what they are making, and share what they are learning. Makers range from tech enthusiasts to crafters to homesteaders to scientists to garage tinkerers. They are of all ages and backgrounds.



Organizzata da:



Partner:



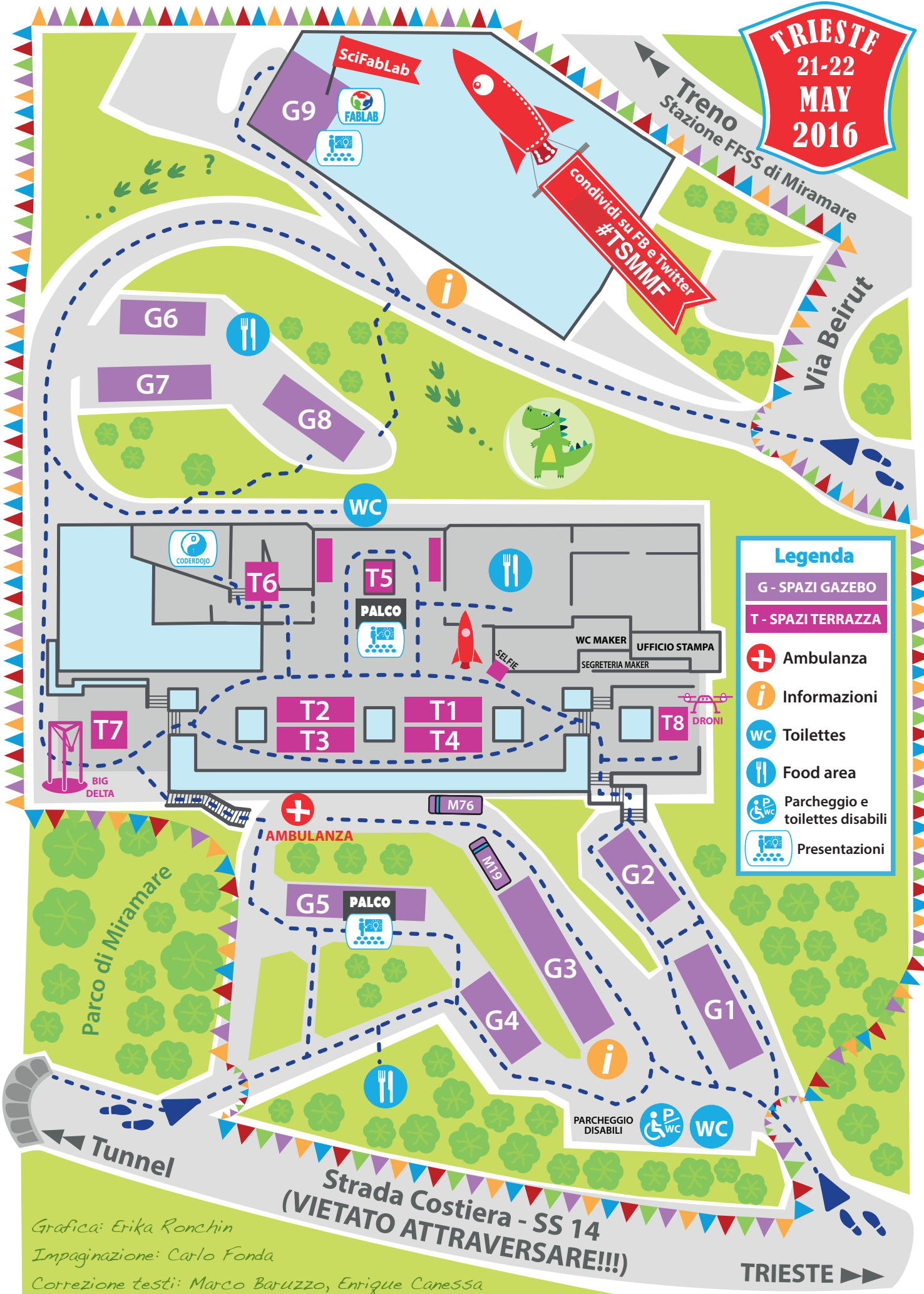
Con la collaborazione di:



Trieste Mini Maker Faire è un evento organizzato indipendentemente dietro licenza diretta di Maker Media, Inc. Trieste Mini Maker Faire is independently organized under license from Maker Media, Inc.

Media partner:
IL PICCOLO

**TRIESTE
21-22
MAY
2016**



Legenda

- G - SPAZI GAZEBO
- T - SPAZI TERRAZZA
- Ambulanza
- Informazioni
- Toilettes
- Food area
- Parcheggio e toilettes disabili
- Presentazioni

Grafica: Erika Ronchin
 Impaginazione: Carlo Fonda
 Correzione testi: Marco Baruzzo, Enrique Canessa

GAZEBO GRUPPO UNO (G1)

- M-85 The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP)
- M-97 Brain-Computer Interface & Voice-Controlled 3D Printed Prosthetic Hand
- M-68 Echolocation in humans: an interactive exhibit in the dark
- M-100 I-TELEX: The Teleprinter Reloaded
- M-65 La chat dei vecchi tempi
- M-88 123Dprint4you
- M-60 Crafting and education: artigiani dell'educazione montessoriana
- M-82 Simulatore di Digital Divide (Divario Digitale)

GAZEBO GRUPPO DUE (G2)

- M-84 Immaginario Scientifico
- M-12 ino)(opendesign DIY cardboard
- M-55 FabLab Castelfranco Veneto
- M-101 #EMWeek16: Maker in Fiera e DOLOMITI 2016
- M-58 Student Console
- M-7 Romeow
- M-45 BeagleCuccia #IoT

GAZEBO GRUPPO TRE (G3)

- M-38 Fisica Creativa
- M-63 Quick Park
- M-62 Parklound
- M-32 O.N.O.S. Open Network Object System
- M-92 CopernicoPhyLab 2.0 e CopernicoDrin
- M-11 ARTURO: l'artigiano del futuro. Scuola di artigianato digitale
- M-19 Bearzi LAB (+ AULA MOBILE)

GAZEBO GRUPPO QUATTRO (G4)

- M-79 The maker faires
- M-49 Linolab
- M-21 Pleiadi Science Market

GAZEBO GRUPPO CINQUE (G5)

- Spazio MAKE a cura di DiScienza
- H-CAMPUS
- PALCO "Science Picnic"
- M-48 Science Industries
- M-44 Manualita' Vs Tecnologia
- M-10 3eco: sustainable re-use for plastic

GAZEBO GRUPPO SEI (G6)

- M-39 Arte de Latas
- M-69 Mara's Art Works
- M-57 Mittelab
- M-102 Wilar The Eco-Energy Finder
- M-37 Ricerca e interpretazione ambientale della Societa' Adriatica di Speleologia
- M-8 AMEM Automatic micro erosion meter for environmental and geological studies

GAZEBO GRUPPO SETTE (G7)

- M-94 Orologiaio 2.0
- M-33 Bora.La, sviluppo di una comunita' sostenibile
- M-51 Divergent music laboratory
- M-52 The BPM counter chip
- M-56 Inventory
- M-15 MANIpolare per comunicare
- M-77 Makerlab Ljubljana
- M-72 POTI-POTI.org

GAZEBO GRUPPO OTTO (G8)

- M-70 Crunchlab
- M-54 Eolico d'alta quota open source
- M-90 Il Villaggio Fantastico
- M-20 Lister Sartoria Sociale
- M-73 Scanner 3D, stampante 3D a piatto disaccoppiato, giuntafilo

SCIFABLAB (G9)

- M-86 ICTP Scientific Fabrication Laboratory (SciFabLab)
- M-36 Pain-Box
- M-42 3D Printer Surgery
- M-78 Surface mount assembly for terrified beginners
- M-6 Costruire stampanti 3D Prusa in un Fablab
- M-9 Arte in 3D
- M-47 #PodobaZvoka
- M-93 Fusion 360

AULA SEMINARI TECNICI e VISITA al FABLAB

TERRAZZA AREA UNO (T1)

- M-25 Robot Factory S.r.l.
- M-46 CNC a 4 assi per taglio schiume espanse e stampa 3D
- M-31 Domotica, una soluzione completa e reale
- M-74 Glass nozzle for 3D printer
- M-2 Johnny 5, R2D2 e progetto Stratosfera
- M-30 Le comunicazioni spaziali e la luce come mezzo di comunicazione
- M-76 fluido.digital: 360° VR immersive video
- M-96 Cheese: foto ricordo!

TERRAZZA AREA DUE (T2)

- M-14 LUMI INDUSTRIES presenta LUMIPOCKET LT
- M-40 3DFILUM
- M-35 Progettazione di un tutore bi-articolare per pazienti con esiti da poliomielite
- M-104 Gofo: cardboard, reinvented
- M-98 CraftBot 3D Printer
- M-34 A scuola mi diverto progettando

TERRAZZA AREA TRE (T3)

- M-4 DotBot
- M-17 Vicenza Thunders
- M-53 Sistema cardio-circolatorio di pesce rosso
- M-5 Flusso Canalizzatore
- M-59 PlusRew.com
- M-61 Folding Pets
- M-64 3D for Paleontology

TERRAZZA AREA QUATTRO (T4)

- M-103 Carica batteria per bici elettrica a energia solare
- M-22 Pic & Berry / Addon per Kodi
- M-89 Stillaquae
- M-43 Koperfil the plastic maker
- M-3 OpenBuildsItalia
- M-91 NimblePower: SwitchOn
- M-67 Oktopod Studio

TERRAZZA AREA CINQUE (T5)

- M-41 Robotic Challenge
- M-66 Crobotix
- M-24 PNLUG - Pordenone Linux User Group (SANDBOX)
- M-87 Non-Numerical Recipes Cookbook
- M-75 RoboPET

PALCO CENTRALE

AULE E STANZE AREA SEI (T6)

- M-99 LHC Interactive Tunnel (CERN)
- M-26 Coderdojo Bologna: Laboratorio Scratch e MBot
- M-80 AmpDiVa: Switchinglow Project
- M-95 CLAUDE

TERRAZZA AREA SETTE (T7)

- M-1 Laser Brewer
- M-27 Visions Project K.1
- M-71 PHBern FutureLab
- M-29 Maker Economy (Big Delta WASP 3D printer)

TERRAZZA AREA OTTO (T8)

- M-18 Doyouspeaksience?
- M-13 KopterMax
- M-23 Liquidmedia Aerial Views (solo domenica)
- GABBIA VOLO DRONI
- SCALA MUSICALE
- SEGRETERIA MAKER E ORGANIZZAZIONE

In movimento tra G8 e G9:

- M-83 Live Dinosaur

Senza stand (solo seminari)

- M-28 Sistemi di Accumulo Energia Fissi e Mobili con Batterie Ricaricabili
- M-81 Le energie rinnovabili e l'obiettivo 2°C

Sito web: www.makerfairetrieste.it
 hashtag: **#TSMMF**