PROGRAMMA

SABATO 9 MAGGIO – sul palco in terrazza

11:00–11:10 Apertura della seconda Trieste Mini Maker Faire
11:10–11:30 "Essere maker in Italia" di Alessandro Ranellucci
11:30–11:50 "La fabbricazione ...dell'uomo" di Claudio Tuniz (M-83)
12:00–12:20 "Start Cup FVG 2015" di Giovanni Piani (M-87)
12:20–12:40 "openQCM la microbilancia a cristalli di quarzo open-hardware basata su Arduino e 3D printing" di Marco Mauro (M-32)
12:40–13:00 "Progetti digitali e nuove tecnologie a servizio della cittadinanza" di Christian Tosolin (M-88)
13:10–13:30 "Innovation Factory" di AREA Science Park
13:30–13:50 "Vantaggi ed evoluzione della stampa 3D a resina fotosensibile" di Davide Marin (M-59)
13:50–14:10 "RuneAudio: un nuovo modo di ascoltare la musica" di Andrea Coiutti (M-44)
14:20–14:40 "OpenBuildItalia" di Andrea Maregh (M-08)
14:40–15:00 "Iono: nuovo modulo I/O general purpose basato su Arduino" di Enrico Gaffuri (M-67)
15:00–15:20 "Open Source USB stick computer" di Andrea Barisani (M-98)
15:20–15.30 "Premiazione del concorso Stampa da Tua Idea in 3D" di Immaginario Scientifico (M-81), con Alessandro Ranellucci
15:30–15:50 "Reinventa il tuo router (e non solo) con OpenWRT" di Sergio Zanchetta (M-25)
15:50–16:10 "Programma 101: quando Olivetti invento' il PC" di Paolo Ceretto
16:10–16:30 "Taglio laser e tecniche artigianali di lavorazione del legno" di Maria Carolina Semeghini (M-69)
16:40–17:00 "PARLOMA: remote communication between deaf-blinds" di Ludovico Orlando Russo, Marco Indaco, Giuseppe Airo' Farulla, Andrea Bulgarelli (M-36)
17:00–17:20 "Empowering the Future of Product Design with 3D Printing" di Ruud van den Muijzenberg (M-97)
17:20–17:40 "Novita' di Slic3r" di Alessandro Ranellucci
17:50–18:10 "Didattica dell'Astronomia con Arduino e uno SciFabLab" di Michele Maris (M-54)
18:10–18:30 "Enter Porto Vecchio" di Matthew Earle (M-28)
18:30–18:50 "Ologrammi fai da te" di Paolo Genovese (M-73)
19:00–19:20 "Il FabLab del MediaLab Prado di Madrid" di Daniel Pietrosemoli
19:20–19:50 "I FabLab in Friuli Venezia Giulia" con Sebastiano Mestre (M-30), Aljaž Srebrnič (M-43), Ivan Bortolin (M-76) e Carlo Fonda (M-84)

20:00–22:00 "The Mini Maker's Show" –spettacolo dei maker
Concerto di strumenti improbabili: arpa laser, batteria invisibile, chitarra DIY, robot musicisti, e molto altro...
Scienza in 3 minuti: interventi brevi dei concorrenti del talent show di divulgazione scientifica "FameLab"
EcoSpace on Stage: sfilata di moda di abiti realizzati con materiali riciclati
...improvvisazioni, performances nello spirito maker e qualche sorpresa...

DOMENICA 10 MAGGIO – sul palco in terrazza

10:00–10:10 Apertura della seconda giornata
10:10–10:30 "Lo SciFabLab ICTP per i maker di Trieste" di Carlo Fonda (M-84)
10:30–10:50 "Open Source USB stick computer" di Andrea Barisani (M-98)
11:00–11:20 "Ologrammi fai da te" di Paolo Genovese (M-73)
11:20–11:40 "PARLOMA: remote communication between deaf-blinds" di Ludovico Orlando Russo (M-36)
11:40–12:00 "RuneAudio: un nuovo modo di ascoltare la musica" di Andrea Coiutti (M-44)
12:10–12:30 "OpenBuildItalia" di Andrea Maregh (M-08)
12:30–12:50 "Iono: nuovo modulo I/O general purpose basato su Arduino" di Giampiero Baggiani (M-67)
12:50–13:10 "Innovation Factory" di AREA Science Park
13:20–13:40 "openQCM la microbilancia a cristalli di quarzo openhardware basata su Arduino e 3D printing" di Marco Mauro (M-32)
13:40–14:00 "Didattica dell'Astronomia con Arduino e uno SciFabLab" di Michele Maris (M-54)
14:00–14:20 "La lavagna digitale "fai da te" con software libero" di Alain Modolo (M-25)
14:30–15:10 "I 50 anni del primo desktop computer al mondo: L'Olivetti Programma 101" incontro con Giovanni de Sandre e Gastone Garziera, moderatore Paolo Ceretto (M-82)
15:10–15:30 "Progetti digitali e nuove tecnologie a servizio della cittadinanza" di Christian Tosolin (M-88)
15:40–16:00 "Il FabLab del MediaLab Prado di Madrid" di Daniel Pietrosemoli
16:00–16:30 "I FabLab in Friuli Venezia Giulia" con Sebastiano Mestre (M-30), Aljaž Srebrnič (M-43), Ivan Bortolin (M-76) e Carlo Fonda (M-84)
16:30–17:00 Chiusura della seconda Trieste Mini Maker Faire

Laboratori pratici a sessioni: CoderDojo

Laboratori di programmazione per bambini, massimo 20 posti per sessione
A cura di **CoderDojo Bologna (M-48)** nell'area **T6 (interno mensa)**
sabato 11:00–13:00 Laboratorio Scratch e l'esperienza "Makey Makey"
sabato 15:00–17:00 Laboratorio Arduino introduttivo
domenica 11:00–13:00 Laboratorio Scratch e l'esperienza "Makey Makey"
domenica 14:00-16:00 Laboratorio Arduino introduttivo

Attivita' per tutti:

M-82 Mostra dei Numeri 1 Olivetti
M-83 Chiedi agli scienziati dell'ICTP!
M-83 Esperimenti con la luce
M-84 Visita il primo FabLab del FVG

Per i piu' piccoli:

...ammira dal vivo il Robot R2D2 di Guerre Stellari presso lo stand M-51
...ascolta i robot musicisti della Teotronica Robots Band presso lo stand M-57
...saltella e impara a suonare le Scale Musicali presso lo stand M-79
...sperimenta con i percorsi del Muro Balistico presso lo stand M-81
...divertiti con la Caccia al Tesoro dei Maker che parte dallo stand M-88

"Makers in action" interventi/demo dei maker

sabato 9 maggio, presso lo SciFabLab ICTP
12:00 – 12:20 "Visita guidata allo ScifabLab ICTP" di SciFabLab managers
12:30 – 12:50 "Autocostruzione di una Prusa i3: Introduzione" di Daniele Luca'
13:00 – 13:20 "Smarzlogio e altri progetti DIY" di Emanuele Santellani e Luca Baruzzo
13:30 – 13:50 "Introduzione al disegno 2D per lasercutter" di Carlo Fonda
14:00 – 14:20 "Advanced 3D printing" di Alessandro Ranellucci
14:30 – 14:50 "Origami maker" di Federico Deganis
15:00 – 15:20 "Approfondimento tecnico sulla Prusa i3" di Daniele Luca'
15:30 – 15:50 "Hack your car: riprendiamoci possesso delle nostre auto" di Mastro Gippo
16:00 – 16:20 "Librerie open source per algoritmi geometrici 2D/3D" di Alessandro Ranellucci
16:30 – 16:50 "Pianoforte-scalinata laser DIY" di Gaya Fior
17:00 – 17:20 "Introduzione alla modellazione 3D con DesignSpark" di Giovanni Trapella
17:30 – 17:50 "Passare a ZSH" di Aljaž Srebrnič
18:00 – 18:20 "Arte riciclata" di Sara Sossi
18:30 – 18:50 "Controllo di un display a 7 segmenti con Arduino" di Ivan Bortolin

domenica 10 maggio, presso lo SciFabLab ICTP
12:00 – 12:20 "Tracciabilita' del pescato con Arduino" di Federico Deganis
12:30 – 12:50 "DIY protoyping techniques" di Daniel Pietrosemoli
13:00 – 13:20 "Hack your car: riprendiamoci possesso delle nostre auto" di Mastro Gippo
13:30 – 13:50 "Virtual Drum Kit con Processing e Kinect" di Federico Deganis
14:00 – 14:20 "Autocostruzione di una Prusa i3: Introduzione" di Daniele Luca'
14:30 – 14:50 "Lasercutter, arte e design" di Sara Sossi
15:00 – 15:20 "L'orologiaio digitale" di Marco Tarondo
15:30 – 15:50 "Approfondimento tecnico sulla Prusa i3" di Daniele Luca'

Laboratori pratici a orario continuato per bambini:

M-03 EcoSpace centro per l'ecologia creativa –Laboratorio gratuito di creazione di oggettistica con materiali di riuso
M-23 ino)(opendesign –Laboratorio pratico di assemblaggio automata di cartone a manovella rivolto ai bambini e alle loro famiglie
M-74 Prof Balthazar Maker's story –A popular cartoon character and science popularisator in Croatia, Professor Balthazar's team will give 3 workshops/stories for kids, about parachute, cryptography and interactive mapped book – in Italian and English
M-78 Biglietti e segnalibri in compagnia: laboratorio gratuito per bambini Laboratorio aperto dove i bambini potranno realizzare insieme tanti segnalibri e decorazioni con cartoncino e fantasia

Laboratori pratici a orario continuato per tutte le eta':

M-27 Stelle oltre il buio –Progetto di didattica inclusiva sull'astronomia per persone non vedenti
M-33 ArTe De LaTas –Riciclo e riutilizzo di latte e lattine per la creazione di oggetti
M-81 Il muro balistico –Una parete magnetica corredata di tubi, raccordi, canali, su cui i visitatori di tutte le eta' sono invitati a mettere mano, applicando, togliendo o spostando i pezzi, con l'obiettivo di creare uno o piu' percorsi per far gareggiare delle palline
M-91 La rivincita delle stampanti 2D: Salto Dimensionale –Soluzione low cost/ high fun per modelli tridimensionali perfettamente colorati
M-94 serigrafia DIY (solo al sabato pomeriggio) –Dimostrazione pratica delle possibilita' offerte dalla stampa serigrafica manuale

Laboratori per le scuole a cura di Immaginario Scientifico:

Ardu-che? sabato ore 10:00–13:00 (solo su prenotazione, in aula "B")
Giochi di strutture sabato ore 10:00–13:00 (solo su prenotazione)

Trieste Mini Maker Faire®

9 maggio 2015 *ore 11:00 – 22:00*
10 maggio 2015 *ore 10:00 – 17:00*
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 ogni 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:
ICTP The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics
IS science centre
comune di trieste
Make: makezine.com

Con il contributo di:
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA di TRIESTE
AREA SCIENCE PARK

Media partner:
IL PICCOLO

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.

TUTTI I MAKER

Maker espositore → **posizione sulla mappa**

- M-01 openQCM → **T1**
- M-02 Immagina e Crea: Progetto "Flusso Canalizzatore" → **T2**
- M-03 EcoSpace centro per l'ecologia creativa → **G9**
- M-04 FreaKontrol → **T3**
- M-05 Vicenza Thunders → **T1**
- M-07 Todomodo → **T8**
- M-08 OpenBuildsItalia → **T3**
- M-09 Elettronica per Maker → **T5**
- M-10 3D Audio Recorder → **T2**
- M-11 Custom Drones & Gimbals → **G15**
- M-12 O.N.O.S.: Open Network Object System → **T1**
- M-13 Kinetic sculpture & moving art → **T2**
- M-14 Portogruaro maker → **T1**
- M-16 Fiabe e Telai → **G12**
- M-17 SwitchOn → **T4**
- M-19 Office Arduino: l'ufficio italiano di Arduino → **T5**
- M-20 L'attivita' della Societa' Adriatica di Speleologia → **G14**
- M-21 BoraMeters → **T4**
- M-22 fél.Fil → **T2**
- M-23 ino)(opendesign → **G2**
- M-24 Safe Walk: Bastone per ciechi o ipovedenti → **T5**
- M-25 Associazione Pordenone Linux User Group (PNLUG) → **T7**
- M-26 Dquid: platform for the co-creation of connected products and digital content → **T4**
- M-27 Stelle oltre il buio → **T5**
- M-28 Enter Porto Vecchio → **G4**
- M-29 Stillaquae: contatore a tempo per doccia con chiave rfid → **G13**
- M-30 Crunchlab → **G19**
- M-31 Umòmetro & Loumin → **G4**
- M-32 Ciullo Corporation → **G11**
- M-33 ArTe De LaTas → **G11**
- M-34 HasGo: HackerSpace GO → **G18**
- M-35 Robot RG2 → **T5**
- M-36 PARLOMA → **T5**
- M-37 Pic & Berry → **G13**
- M-38 Little weather network → **G14**
- M-39 Copernico PhyLab2.0 → **T3**
- M-40 Termostato Home Made → **G12**
- M-41 Arrow Jacket → **G15**
- M-42 FORMAKERS → **T2**
- M-43 Mittelab → **G18**
- M-44 RuneAudio → **T4**
- M-45 3dprintersurgery → **G7**
- M-46 Guglielmino: Telerilevamento da Pico-satellite → **T5**
- M-47 Braccio robotico controllato da Leap Motion → **G6**
- M-48 CoderDojo Bologna → **T6**
- M-49 Associazione Passione Elettronica e Informatica → **T4**
- M-50 Colletta: Ride bene chi riusa ultimo → **G10**
- M-51 Comunicare con il laser & altri esperimenti da radioamatori → **T1–T2**
- M-52 Shrimp Rover Sarrocchi a spasso per Marte → **T3** (solo domenica)
- M-53 AVATAR → **SciFabLab**

G1...G20 >>> Gazebo T1...T8 >>> Terrazza

Maker espositore → **posizione sulla mappa**

- M-54 Didattica dell'Astronomia con Arduino e Stampa 3D → **T5**
- M-55 Formaprima: Stampa 3D dal modello virtuale al prototipo reale → **SciFabLab**
- M-56 Full 3D Scanner: Scanner 3D a 5 funzioni → **T2**
- M-57 Teotronica Robots Band → **T8**
- M-58 Amalettomat → **T5**
- M-59 Lumi Industries presenta Lumipocket → **T2**
- M-60 POTI-POTI.org → **G20**
- M-61 Oktopod Studio → **T4**
- M-63 Progetti della scuola Volta di Trieste indirizzo elettronica → **T3** (solo sabato)
- M-64 UR Institute → **G16**
- M-65 TV-WEB → **T4**
- M-66 Matters of matter: Light interacting materials → **T1**
- M-67 Iono → **T3**
- M-68 Wood → **G10**
- M-69 mr.nico → **G5**
- M-70 3doers → **G7**
- M-71 PoBlocks, PoScope Mega1+ → **G1**
- M-72 Lutman Leather: Art Blow Up → **G5**
- M-73 Espositori Ologrammi Interattivi → **G1**
- M-74 Prof. Balthazar Maker's story → **Science Picnic**
- M-75 i3D.IT: Stampanti 3D → **G6**
- M-76 FabLab Udine → **G17**
- M-77 Koperfil: the plastic maker → **G3**
- M-78 Biglietti e segnalibri in compagnia: laboratorio gratuito per bambini → **AREA BIMBI**
- M-79 Scale musicali: l'arte del non pestare sui tasti → **AREA BIMBI**
- M-80 Omaggio allo Z80: Vintage Computer Collection → **T6**
- M-81 Immaginario Scientifico: Il muro balistico → **AREA BIMBI**
- M-82 Mostra dei Numeri 1 Olivetti → **T6**
- M-83 The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP) → **T7**
- M-84 ICTP Scientific Fabrication Laboratory → **SciFabLab**
- M-85 Non-Numerical Recipes Cookbook → **T5**
- M-86 TV Remote Control via Smartphone & Showfaces Social Game → **G6**
- M-87 Start Cup FVG 2015 → **G5**
- M-88 Comune di Trieste → **G8**
- M-89 3dprn → **G2**
- M-90 AtelierR3D → **G5**
- M-91 La rivincita delle stampanti 2D: Salto Dimensionale → **G9**
- M-92 turbecreative → **AREA BIMBI**
- M-93 Talent Garden Pordenone → **G2**
- M-94 serigrafia DIY → **T1** (solo sabato pomeriggio)
- M-95 MakeRN, FabLab Rimini → **G18**
- M-96 Eiffel Tower in 3D → **G7**
- M-97 Shapeways → **G4**
- M-98 Inverse Path: USB armory → **T1**
- M-99 Determinazione del centro iniziale di rotazione del ginocchio → **G1**

SI RINGRAZIANO I SEGUENTI MAKER SPONSOR:

M-47	Esteco	www.esteco.com
M-70	3doers	www.3doers.it
M-71	PoScope	www.poscope.com
M-75	i3D.it	www.i3D.it
M-77	KoperFil	koperbot.com
M-84	SciFabLab	scifablab.ictp.it
M-89	3Dprn	www.3dprn.com
M-97	Shapeways	www.shapeways.com