

Trieste Mini Maker Faire®

Trieste Mini Maker Faire è un evento organizzato indipendentemente dietro licenza diretta di Maker Media, Inc.

Make:
makezine.com



The Abdus Salam
International Centre
for Theoretical Physics
50th Anniversary



17 maggio 2014
ICTP MIRAMARE CAMPUS

#TSMMF

usa questo hashtag per
dare il tuo contributo
al social wall che racconta
in diretta l'evento
con notizie, foto, video

www.makerfairetrieste.it

**MAPPA
&
MAKER**

LUOGHI

1 2 3 4

ARTE, RICICLO,
INVENZIONI...

5

YOUNG MAKERS

6

PALCO (ARTE, SHOW)

7

ELETTRONICA,
ROBOTICA

8

ARDUINO, IS, ICTP

9

STAMPA 3D

10 11

SCIENZA,
EDUCAZIONE

12

ARTE, SCIENZA

13

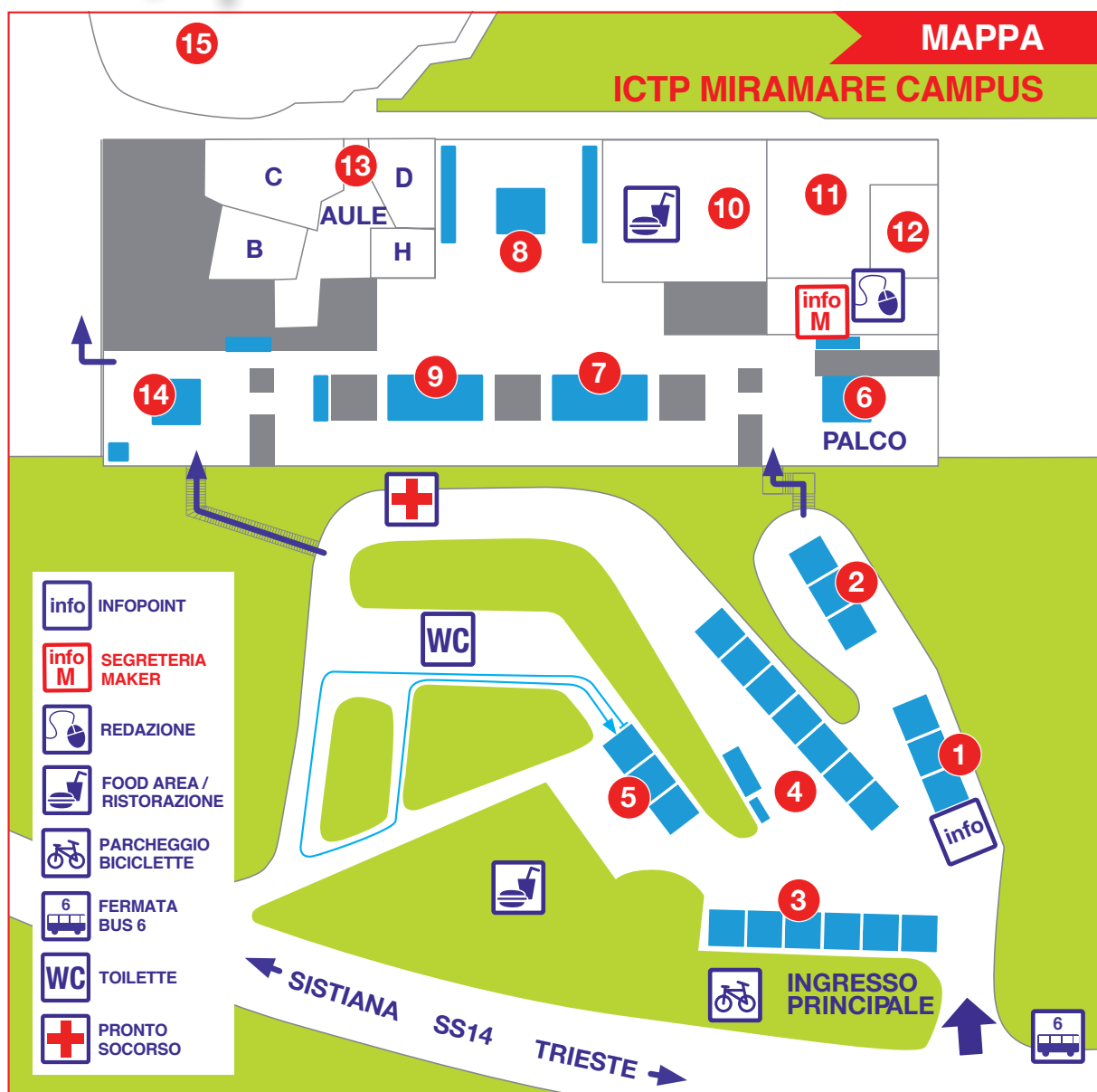
AULE B, C, D, H

14

ARTE,
RICICLAGGIO

15

DRONI



3+D Caino [9]

serra fatta con stampa 3D e controllata con Arduino

3AG bags [3]

borse e borsette a incastro fatte di materiali riciclabili

3DMaking [9]

stampante 3D RepRap 3DM1

4 progetti dell'Istituto Volta serale di Trieste [11]

levitor elettromagnetico; controllo di posizione di motorino; tester di batterie ricaricabili; cardio frequenzimetro a led

Arduino a sei zampe [13]

primi rudimenti di programmazione e robotica con Arduino, a cura di IS [riservato alle scuole]

Arduino Make & Move [7]

oggetti semoventi grazie ad Arduino Uno

Arte de Lata [4]

riciclo di materiali di scarto tra cui lattine delle bibite

Artigiani=maker^2 - Confartigianato Udine [7]

applicazioni di stampa 3D e Arduino nell'artigianato

Automazione con Arduino: Bmini shield [11]

automazione industriale e domotica

Beads of color [3]

bigiotteria fatta a mano: casual con ornamenti uzbeki

Biglietti e spille DIY [5]

biglietti, cartoline, ciondoli, spille realizzati con tanti materiali diversi

C.I.S.A.R. Trieste - Associazione Radioamatori [3]

costruzioni e progetti per radiocomunicazioni in emergenza

Carta e/a Colori Vol.II: angolo del riuso della carta e dei suoi amici [3]

laboratorio di trasformazione di materiali di scarto

Chiedi agli scienziati, Non-numerical Recipes [8]

scienza e ricette da tutto il mondo, a cura di ICTP

Ciullo Corporation [3]

progetto inter-linguistico di computer grafica e composizione musicale

CMOS generatore di numeri casuali [2]

generatore di numeri casuali autocostruito con circuiti CMOS e interfacciabile al PC

Controller midi luminoso [10]

superficie led con sensori a infrarosso e uscita midi

Controllo di braccio robot mediante Arduino Uno [7]

Arduino per pilotare i 7 motori di un braccio robotico

CopernicoDrin [10]

sistema per l'azionamento delle campanelle di scuola

Cortomobile... il cinema più piccolo del mondo [4]

cinema mobile su Alfa Romeo 2000 Berlino del 1974!

Crunchlab [7 e 15]

Hack & Make Community San Donà di Piave

cuBit: il primo abaco per la logica [10]

una nuova concezione dei circuiti logici tradizionali

Custom Flying Machines [15]

sistemi aerei multirotori e stabilizzatori per qualsiasi applicazione

Cyclca: pedali in acqua [3]

dispositivo di pedalata per pratica motoria in acqua

Dal vinile alla musica liquida [11]

esposizione di autocostruttori HiFi "pink-sound"

Digilo [7]

microcontrollore dotato di tastiera e display

DigitalWax Systems [9]

macchinari di prototipazione rapida

Disegni di Luce [13]

concerto: musiche originali e proiezione di immagini

Doyouspeakscience? [11]

divulgazione scientifica per persone di ogni età

EarthBeat v2 [7]

un sismografo fatto con parti recuperate da vecchi hard disk e lettori CD

EcoSpace centro per l'ecologia creativa [4]

riuso creativo: approccio inedito alla cultura ecologica

Evolve [2]

stabilizzatore elettronico per videocamere di ogni tipo

FabLab mobile GoOnFVG [4]

il nuovo camper attrezzato a FabLab Mobile!

FaceQ [7]

sistema di eliminacode senza biglietti

Forme d'acqua, AnticoInterattivo [12]

canti, musiche, suoni, spazio, testi, movimenti

Giorgio l'aiuto cuoco / Pheel robot sbucciatore / Mastino il multifunzione [2]

tre prototipi per la ristorazione e la cucina domestica

Haku Ubi [4]

elaborazioni artistiche made in Trieste!

I mostri 113 [3]

grande mostro in pile che tutti possono hackerare

I rifiuti fanno la differenza [4]

progetto educativo per le scuole della provincia di Trieste

ICTP 3D Printing Lab [9]

esposizione e dimostrazione di stampanti e scanner 3D

Il fascino delle conchiglie [4]

collage dai motivi geometrici, mandala, mosaici, frattali...

Il principio dell'Incertezza - Andrea Brunello [Main Lecture Hall]

teatro-scienza

Il Volta presenta: dall'apparecchio Kipp alla cella Bacon [2]

cella a combustibile idrogeno da un apparecchio Kipp

Il Volta presenta: fisica e giardinaggio [2]

prototipo di impianto di irrigazione ad aria compressa

Il Volta presenta: un muscolo pneumatico [2]

muscolo pneumatico con controllo software

ino)(opendesign [4]

automata in cartone, pop-up con circuiti elettronici, sensori, attuatori e Arduino

Internet of Things & Multifunction instruments open hardware [7]

uso dell'IoT con una rete di sensori

Inventory [4]

riciclare prodotti elettronici/informatici vintage

Kinetic Sculpture [2]

semisfere in movimento, per creare nello spazio giochi di forme non statiche

L'arte di fare a maglia: knitting made easy [4]

maglia reinventata, cuciture invisibili, "knitting di gruppo"

L'unico limite rimasto è la tua fantasia [9]

esposizione di stampanti 3D

Le marionette dopo Podrecca [4]

come realizzare marionette a mano in legno...

LiveTrieste [1]

applicazione Android e iOS con informazioni su Trieste

Luci da indossare [5]

LED, sensori, Arduino per accessori fashion da indossare

Lumifold [9]

la prima stampante 3D con tecnologia DLP compatta, portatile e di basso costo

LutmanLeather - ArtBlowUp [4]

oggetti in cuoio e legno realizzati a mano

Macchinino [2]

sistema di controllo wifi opensource e openhardware per macchine radiocomandate

Machinarium: laboratorio di sartoria creativa [4]

oggetti e accessori con materiali di riciclo (vele, stoffe...)

Make a Theremidi Orchestra [3]

DIY electronic instruments: TouchTone, Theremini and MicroNoise

Make in Romagna [9]

droni e stampa 3D: modalità, tempi, impieghi e sviluppi

Make it POP! [5]

folli bolle di sapone dell'Immaginario Scientifico

Make&Play [11]

Circuidi-dò, Robo Officina, Light Lab [4-14 anni]

MakerDrems desktop 3D Printer [2]

startup di sviluppo e realizzazione stampanti 3D

Mappe cerebrali da Let Sfinge [12]

immagini cerebrali (Brain Computer Interface)

Massemetriche [14]

sagome disposte in chiave "massemetrica": ogni tassello occupa uno spazio pari a 11 unità

Meteorologia ipogea del percorso del Timavo [1]

monitoraggio delle grotte soffianti e dei livelli delle piene, analisi delle acque

Modus e la Logica della Relazione [13]

due videoproiezioni a ciclo continuo (20 minuti cad)

Mostra storica di computer Macintosh [11]

i computer della mela che sono stati usati all'ICTP

Nimblepower SwitchOn [7]

PDU autocostruita con misura di potenza, switch

prese e controllo remoto

Officine Arduino [8]

mini-shop e demo dei prodotti Arduino

Open source framework CrystalSCAD [9]

a framework for programming 2D and 3D OpenScad models in Ruby

Perpetual Plastic Project [14]

transforms the used plastic drinking cups into a

3d-printed keepsake

Poti-Poti [1]

supporting the 3D Industrial Revolution

Print Green - Tiskaj Zeleno [4]

art project which unites nature and technology

PRISMA, Progetto Riciclo Interdisciplinare Scelta Materiali Alternativi [4]

lampade a energia solare, con materiali di riciclo

Produzione a km zero [9]

potenzialità delle stampanti 3D domestiche

Progetto StratoLab: ricerche nella stratosfera [11]

progetto per esperimenti scientifici nella stratosfera

Raspberry NodeJs [7]

utilizzare moduli di NodeJs integrandoli con matrix

RemoteFab [7]

robot cartesiano a tre assi verticali indipendenti azionabile da remoto

robotRG2 [9]

gambe umanoidi robotizzate in grado di camminare

RogLab [1]

activities in the fields of architecture, design and contemporary art in Ljubljana

RuneAudio [11]

a free and open source software that turns embedded hardware into Hi-Fi music players

Segway [14]

corsi di guida per dispositivo Segway

Serigrafia DIY [4]

esposizione e workshop di serigrafia casalinga

Shapeways [9]

empowering the future of product design with 3D printing

Showfaces: a social game in a mega screen [8]

open source software for automated multiple random closeups

Simulatore di abitabilità planetaria [10]

per studiare il concetto di abitabilità planetaria

Solaria [4]

luce led con a ventole brushless e pannellini fotovoltaici

Sonificazione di un supermercato [13]

supermarket che cambia musica a seconda di temperatura, condizioni meteo e pioggia

Stampa 3D del ginocchio [3]

riproduzione 3D del moto roto-traslatorio del ginocchio

Stampante 3D / Termostato elettronico a immersione / Photoberry [9]

stampante RepRap Prusa Mendel, termostato per caldaie a pellet, controllo impianto fotovoltaico

Stampanti 3D e prototipazione rapida [9]

stampanti 3D fino a tre estrusori

Suoni composti [3]

prototipo di chitarra in materiale carbonio/balsa

Tante cose tanto varie... [7]

origami, progetti Arduino, software con processing...

Teotronica: un robot al pianoforte [6]

robot che canta e suona il pianoforte

Textil{e}tronics 3.0 [1]

wearable technology

The Apron Bag [3]

borsa porta attrezzi trasformabile in grembiule da lavoro

Tile's Art l'Immagine che arreda [9]

realizzazione di immagini con piastrelle frantumate

Tinkering Lab & M'IngegnoLab [8]

laboratori di fantasia e creatività, a cura di IS

Todomodo [14]

design digitale multimediale autoprodotta

Trusty bag [2]

kit da borsetta che avvisa se si dimentica il cellulare

Vicenza Thunders [11]

giovani maker sviluppano sistemi elettronici e robotici

VivaBioCell [11]

sensore di pH con Arduino e stampa 3D

WebTV [6]

come realizzare una WebTV personale in casa

WiilD: WiilDoOs la lavagna multimediale a basso costo open source [11]

un alternativa fai da te ai prodotti LIM commerciali

YikeBike: electric bike [5]

the smallest and lightest electric folding bike in the world

Zagreb Makerspace - Radiona [1]

works made within activities of Zagreb Makerspace - Radiona

ZipIT [2]

un antifurto per borse e zaini basato su Arduino

µKART - dove vuoi, quando vuoi [15]

mini go-kart elettrico per correre in spazi ristretti senza una pista!