



FABLABNET BIGFest

Programma preliminare Preliminary agenda

18 e 19 maggio 2019

MUSE - Museo delle Scienze e Palazzo delle Albere
Trento - Italy

Due giorni di conferenze, musica e showcase
della Rete Centro Europea dei FabLab

Two days of conferences, music and showcase
of the Central Europe FabLab Network

Interreg 
CENTRAL EUROPE European Union
European Regional
Development Fund

FabLabNet

FabLabNet è un progetto INTERREG Central Europe coordinato da

FabLabNet is an INTERREG Central Europe project coordinated by

MUSE - Science Museum (IT)

in partenariato con

in partnership with

INNOC - Austrian Society for Innovative Computer Science (AT), Fabrication Laboratory Ltd. (HU), Brno University of Technology (CZ), Regional Development Agency in Bielsko - Biala (PL), Museum and Galleries of Ljubljana (SI), Slovak Scientific and Technical Information Centre (SK), FabLab - Association for Promoting Digital Fabrication (HR), UnternehmerTUM MakerSpace GmbH (DE).

Illustrazione di copertina

Cover illustration

David Kranča, all rights reserved

Partecipazione gratuita a tutti gli eventi,

tariffa di entrata al museo agevolata

Free admittance to all the events,

discounted museum entrance



Info e registrazione alle conferenze

Info and registration to the conferences



Evento realizzato grazie al supporto finanziario del programma INTERREG Central Europe

Event realized thanks to financial support of INTERREG Central Europe Programme

FABLABNET

BIGFest

Programma preliminare

Preliminary agenda

18 e 19 maggio 2019

MUSE - Museo delle Scienze
e Palazzo delle Albere

Trento - Italy

Benvenuti

Se a Trento quasi tutti conoscono il MUSE - Museo delle Scienze, non tutti sanno che al suo interno - in maniera alquanto innovativa - si trova un FabLab. Cioè un “Fabrication Laboratory”, un laboratorio di prototipazione digitale dove ai cacciaviti e alle chiavi inglesi si affiancano stampanti 3D e macchine a controllo numerico. Questo tipo di “officine del nuovo millennio” - nate al MIT di Boston - si sono diffuse moltissimo a partire dagli Stati Uniti, in tutta Europa e in Italia. Il FabLab del MUSE è il primo FabLab italiano all’interno di un museo pubblico. Dalla sua inaugurazione nel 2013, riscuote tutti i giorni un considerevole successo offrendo la possibilità di sperimentare in prima persona la creazione di oggetti reali a partire da modelli e tecniche digitali.

Tre anni fa abbiamo pensato di potenziare il MUSE FabLab mettendolo in rete con altri FabLab europei. Così, grazie

al programma di cooperazione territoriale europea INTERREG CENTRAL EUROPE, è nato il progetto FabLabNet, che ha riunito nove FabLab del Centro Europa nell’intento di mettere a sistema le loro potenzialità di innovazione dal basso e contribuire allo sviluppo economico della Macro Regione.

Il FablabNet Big Fest vuole celebrare la chiusura di progetto con una grande festa aperta a tutti in cui vi presentiamo quello che abbiamo fatto in questi tre anni... nella forma più interattiva e divertente possibile.

Speriamo troverete la festa utile e piacevole!

Il MUSE FabLab con HappyLab Wien, FabLab Budapest, strojLAB, FabLab Bielsko - Biala, RogLab, FabLab Bratislava, FabLab.hr, e UnternehmerTUM MakerSpace

Welcome

If almost everyone in Trento knows about the MUSE - Science Museum, not everyone knows that inside - in a rather innovative way - there is a FabLab. That is a “Fabrication Laboratory”, a digital prototyping laboratory where screwdrivers and wrenches are joined by 3D printers and numerically controlled machines. This type of “millennium workshops” - born at MIT in Boston - have spread a lot from the United States, throughout Europe and in Italy. The MUSE FabLab is the first Italian FabLab in a public museum. Since its inauguration in 2013, it has witnessed a considerable success, offering the opportunity to experience first-hand the creation of real objects starting from digital models and techniques.

Three years ago we decided to upgrade the MUSE FabLab by networking it with other European FabLabs. Thus, thanks to the European terri-

torial cooperation program INTERREG CENTRAL EUROPE, the FabLabNet project was born, which brought together nine FabLabs from Central Europe with the aim of putting their potential for grassroots innovation on stream and contributing to the economic development of the Macro Region.

The FablabNet Big Fest wants to celebrate the closure of the project with a big party open to everyone where we present what we have done in the last three years, in the most interactive and fun way possible.

Hope you will enjoy the party!

The MUSE FabLab with HappyLab Wien, FabLab Budapest, strojLAB, FabLab Bielsko - Biala, RogLab, FabLab Bratislava, FabLab.hr, and UnternehmerTUM MakerSpace

Programma di massima

Program at a glance

Sabato 18 maggio 2019

Saturday May 18th

9.00 - 1.00

Conferenze Internazionali

International Conferences

FabLab e Aziende / FabLabs and Business

FabLab e Comunità / FabLabs and Communities

FabLab ed Educazione / FabLabs and Education

FabDay

Partners e supporters showcase / Innovation showcase

Attività educative per ragazze/i e famiglie / Educational activities
for kids and families

Gabbia dei droni e prove di volo / Drone cage and assisted flights

FabNight

Show di musica elettronica e dancefloor / Electronic music show
and dancefloor

Drone LED fly exhibition / Esibizione di droni in volo notturno

Innovation showcase / Partners e supporters showcase

MUSE
Museo delle Scienze
e Palazzo delle Albere

Corso del Lavoro
e della Scienza
Trento, IT

Domenica 19 maggio 2019

Sunday May 19th

10.00 - 19.00

FabDay

Partners e supporters showcase / Innovation showcase

Attività educative per ragazze/i e famiglie / Educational activities
for kids and families

Gabbia dei droni e prove di volo / Drone cage and assisted flights

Conferenze Internazionali International Conferences

Traduzione simultanea bidirezionale Italiano / Inglese
Bidirectional simultaneous translation Italian / English

Apertura lavori

(modera Marco Fellin - FabLabNet)

Opening

(chair Marco Fellin - FabLabNet)

9:00-9:30 **Registrazione e caffè di benvenuto**
Registration & networking Coffee
Soundscape by Effetti Corali

9:45-10:30 **Saluti istituzionali**
Greetings
An die Freude - Ode to Joy, Ludwig van Beethoven,
Symphony No. 9, IV mov. by Effetti Corali

Sabato
18 maggio 2019

Saturday

May 18th 2019

9:00 - 19:00

Palazzo delle Albere,
piano terra
(lato ovest del giardino MUSE)

Palazzo delle Albere,
ground floor
(west of the MUSE park)

FabLab e Aziende

(modera Gabriele Paglialonga - INDUSTRIO Ventures)

FabLab and Business

(chair Gabriele Paglialonga - INDUSTRIO Ventures)

10.30-11.00 **Keynote speech**

11.00-11.40 **Risultati, azioni pilota e buone pratiche di FabLabNet**
FabLabNet results, pilots and good practices

FabLabs che cooperano con le aziende
FabLabs cooperating with business
UnternehmerTUM MakerSpace (DE)

I Makers incontrano gli Artigiani
Makers meet Artisans
MUSE FabLab (IT)

FabLabs & start-ups
FabLab Budapest (HU)

11:40-12:30 **Esempi locali di innovazione aziendale**
Local examples of innovation in business

Manifattura digitale e Industria 4.0
Digital Manufacturing and Industry 4.0
PROM Facility

Cooperazione fra Artigiani e FabLabs
Cooperation among Artisans and FabLabs
Gruppo Giovani Imprenditori Artigiani

C-Lab: crescere idea d'impresa nell'Università
C-Lab: Nurturing Business ideas in University
University of Trento

Interreg Italia Österreich Labs.4.SMEs project
#peppermill, a successful case study
Ivh APA Bozen Confartigianato Imprese

The Innovation Olympics: business hackaton case study
Marangoni Spa

12:30-12:45 **Question Time**

Pausa pranzo / Lunch break
Food Trucks in the MUSE park

FabLab ed Educazione

(modera David Tombolato - MUSE)

FabLab and Education

(chair David Tombolato - MUSE)

14:00-14:45 Risultati, azioni pilota e buone pratiche di FabLabNet

FabLabNet results, pilots
and good practices

I Fabbers come Educatori / Fabbers as Trainers
strojLAB (CZ)

I FabLab a Scuola / FabLabs in Schools
FabLab Bielsko-Biala (PL)

I FabLab e le Università / FabLabs and Universities
FabLab Bratislava (SK)

14.45-15:45 Esempi di innovazione educativa Examples of Innovation in Education

Experience from The Girls Code It Better in Trentino
Matilde Bognolo, Maker Muse Fablab

Phablab 4.0 and the Gender Action checklist
Tine de Pauw, Brussels Photonic Team

Fondamentale imperfezione,
I FabLab come esperienze di apprendimento
Fundamental imperfection,
Fablabs as learning experiences

Orietta Daprà, Customer Experience Strategist

Progetto Hack-ability
Alessandro Catellani, On/ Off FabLab (Parma, IT)

15:45-16:00 Question Time

Coffee break

FabLab e Comunità

(modera Meta Štular - RogLab)

FabLab and Community

(chair Meta Štular - RogLab)

16:30-17:00 **Risultati, azioni pilota e buone pratiche di FabLabNet**
FabLabNet results, pilots and good practices

Attività di Genere e FabFest
All female boot camp and FabFest
HappyLab Wien (AT)

Format di coinvolgimento innovativi
Innovative engagement formats
RogLab (SI)

Coinvolgere le comunità rurali
Engaging remote communities
FabLab.hr (HR)

17:00-17:30 **Esempi locali di innovazione nelle comunità**
Local examples of innovation in communities

Makerspace in Campus, Social innovation
Bojan Baletić, University of Zagreb

The Repair Café
**Cooperative Kaleidoscopio, Progetto 92,
Carpe Diem**

Come aprire un Asilo Pirata
How to open a Pirate Kinder Garden
Zoe Romano, WeMake

17:30 - 17:50 **Le reti dell’Innovazione**
Innovation Networks

FabCube: un network locale per promuovere
le Start-up

FabCube: a Local Network of FabLab for promoting
Start-up

Riccardo Bertagnoli

Il Programma Europeo VULCA per la Mobilità
dei Makers e Hackers

The VULCA European Program for Makers
and Hacker Mobility

Alexandre Rousselet

17:50-18:15 **Question Time**

18.30 - 18.45

Let’s start the Party!

(MC Massimiliano Tardio)

Lancio della rete FabLabNet e... della FabNight!

Launch of the FabLabNet Network... and of the FabNight!

FabNight

Sabato
18 maggio 2019

Saturday
May 18th

18:30 - 01:00

18:30-21:00

Fare Suoni

Ambientazioni sonore
e luminose open source

Making Sounds

Open source light
and sound lounge set

with Tesla Coil, Laser arp, DIY
instruments, drone demos...
and more!

21:00 - 21:30

Special guests

Andrea Galeazzi, Fabio Viola
and others...

Giardino MUSE

MUSE park

21:30 - 23:30

From "Italy's got Talent..."

ReacTj!

23:30 - 01:30

From "Top DJ..."

Tina Baffy & Sabota VJ

FabDay

MUSE e giardino MUSE

MUSE and MUSE park

Sabato 18 maggio 2019

Saturday May 18th

15:00 - 19:00

Domenica 19 maggio 2019

Domenica May 19th

10:00 - 19:00

Sabato pomeriggio e domenica per tutto il giorno, nel giardino MUSE (gratuito) e in MUSE (ingresso a tariffa agevolata € 3) stand dei partner FabLabNet e di molti altri attori dell'innovazione dal basso, gabbia dei droni per provare l'emozione di pilotare una macchina volante e Food trucks per ricaricare le batterie.

Vi aspettiamo!

Saturday afternoon and Sunday all day, in the MUSE park (free) and in the MUSE (entry at a reduced price € 3) you'll find stand of the FabLabNet partners and many other grassroots innovation actors, a drone cage to experience the thrill of piloting a flying machine and Food trucks to recharge (your) batteries.

Join us!



Info e registrazione alle conferenze
Info and registration to the conferences

