



comune di trieste



# TRAME

DI GIOCO, SCIENZA, FUTURO

19 LUGLIO / 10 AGOSTO 2013  
SALONE DEGLI INCANTI TRIESTE  
ORE 17.00-23.00



L'IMMAGINARIO  
SCIENTIFICO  
AGLI INCANTI

CON IL PATROCINIO DI



TRIESTE CITY OF KNOWLEDGE

## PROGRAMMA IN PROGRESS

### VENERDÌ 19 LUGLIO



ORE 18.30

**INAUGURAZIONE DI TRAME**

ORE 19.00



**Cittadinanza scientifica in un mondo che cambia**

Fiorenzo Galli

direttore generale del Museo Nazionale della Scienza e della  
Tecnologia Leonardo Da Vinci di Milano

ORE 20.00-23.00



**Geometrie organiche**

performance artistica di Davide Comelli

### SABATO 20 LUGLIO

ORE 17.00-21.00



**Geometrie organiche**

performance artistica di Davide Comelli

ORE 18.00



**Riciclab**

la rana affamata [età 5-8 anni / su prenotazione / 3,00 €]

ORE 19.00



**Science family**

acqua che nascondi? [età >8 anni / su prenotazione / 3,00 €]

ORE 20.00



**Incantikids: trame serali**

serata Galileo Galilei [età 7-12 anni / su prenotazione / 5,00 €]

ORE 21.00



**Tramandare e tramare: l'università del futuro**

Maurizio Fermiglia

neo Rettore dell'Università degli Studi di Trieste

### DOMENICA 21 LUGLIO

ORE 17.00-21.00



**Geometrie organiche**


performance artistica di Davide Comelli


ORE 17.30 E 18.30



**Minilab**

le avventure di Gocciolina [età 2-4 anni / su prenotazione / 3,00 €]

 ORE 18.00  
**Kidslab**  
*piacere, sono Dino [età 8-12 anni / su prenotazione / 3,00 €]*


 ORE 18.00  
**Riciclab**  
*l'acchiappapalline [età 5-8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*


 ORE 21.00  
**Trame nei cinque sensi del caffè**  
Marino Petracco  
docente scientifico dell'Università del Caffè - illycaffè

## LUNEDÌ 22 LUGLIO

 ORE 17.00-21.00  
**Geometrie organiche**  
*performance artistica di Davide Comelli*


 ORE 17.30 E 18.30  
**Minilab**  
*le avventure di Gocciolina [età 2-4 anni / su prenotazione / 3,00 €]*


 ORE 18.00  
**Riciclab**  
*trenino magnetico [età 5-8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*

 ORE 21.00  
**Trame di fibra ottica: il programma regionale Ermes**  
David Licursi  
responsabile dello sviluppo reti di Insiel


## MARTEDÌ 23 LUGLIO


 ORE 17.00-21.00  
**Geometrie organiche**  
*performance artistica di Davide Comelli*

 ORE 18.00 E 19.00  
**Experilab**  
*acqua che incanto! [età 7-10 anni / su prenotazione / 3,00 €]*

 ORE 18.00  
**Riciclab**  
*battello a elastico [età 5-8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*


 ORE 18.30  
**Dall'espresso al coffee drink**  
*corso con degustazione [età >15 anni / su prenotazione]*  
a cura dell'Università del Caffè - illycaffè

 ORE 19.00  
**Science family**  
*acqua che nascondi? [età >8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*

 ORE 21.00  
**Vivo quel che provi: l'empatia tra cervello e morale**  
Stefano Canali & Giorgia Silani  
ricercatore in Storia della Scienza alla SISSA & responsabile del laboratorio di neuroscienze cognitive sociali ed emozioni alla SISSA


## MERCOLEDÌ 24 LUGLIO


ORE 17.30 E 18.30  
 **Minilab**  
*a caccia di suoni [età 2-4 anni / su prenotazione / 3,00 €]*


ORE 18.00  
 **Riciclab**  
*pedine all'attacco [età 5-8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*


ORE 19.00 E 22.00  
 **Incantevoli droni**  
*sessioni di volo di droni*  
a cura di AirVision

## GIOVEDÌ 25 LUGLIO

ORE 17.00-23.00  
 **Incantevoli droni**  
*esposizione di droni*  
a cura di AirVision

ORE 18.00  
 **Kidslab**  
*piacere, sono Dino [età 8-12 anni / su prenotazione / 3,00 €]*


ORE 18.00  
 **Riciclab**  
*serpente a bicchiere [età 5-8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*


ORE 18.30  
 **Il caffè**  
*corso con degustazione [età >15 anni / su prenotazione]*  
a cura dell'Università del Caffè - illycaffè

ORE 19.00  
 **La scienza ti fa bella**  
*laboratorio di chimica cosmetica [età >14 anni / su prenotazione / 3,00 €]*

ORE 21.00  
 **Milonga: trame di tango**  
*serata danzante*  
a cura di GB Dance School

## VENERDÌ 26 LUGLIO









ORE 18.00 E 19.00  
 **Experilab**  
*acqua che incanto! [età 7-10 anni / su prenotazione / 3,00 €]*

ORE 18.00  
 **Riciclab**  
*macchina a reazione [età 5-8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*





ORE 18.30  
 **Arduino in libertà**  
*laboratorio di robotica didattica [età >14 anni / su prenotazione]*

ORE 21.00  
 **InnovaTion Parade: Le innovazioni che hanno cambiato il mondo**  
**5 Hub'speakers**  
a cura di The Hub Trieste

## SABATO 27 LUGLIO

-  ORE 17.15 E 18.15  
**In che senso?**  
*giochi di educazione alimentare [età 5-10 anni / su prenotazione]*  
a cura di Slow Food Trieste - Rete giovane
-  ORE 18.00  
**Riciclab**  
*bonghi [età 5-8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*
-  ORE 18.30  
**Arduino in libertà**  
*laboratorio di robotica didattica [età >14 anni / su prenotazione]*
-  ORE 19.00  
**Science family**  
*quanta energia! [età >8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*
-  ORE 19.15  
**Ricette di bellezza**  
*laboratorio per usare gli avanzi della cucina trasformandoli in semplici cosmetici [età >12 anni / su prenotazione]*  
a cura di Slow Food Trieste - Rete giovane
-  ORE 20.00  
**Incantikids: trame serali**  
*serata Charles Darwin [età 7-12 anni / su prenotazione / 5,00 €]*
- Serata Marconi**
-  ORE 20.30  
**In principio era un tasto**  
*[collegamento wi-fi con il Museo Civico del Mare dove è custodito il tasto di Marconi che ha dato inizio alla trasmissione senza fili]*
-  ORE 21.00  
**Il cielo estremo... un universo da esplorare**  
**Francesco Paresce Marconi**  
astrofisico dell'Agenzia Spaziale Italiana, nipote di Guglielmo Marconi e a seguire:  
Tramare un nuovo corso per la ricerca, la scienza, l'innovazione tecnologica nel nostro Paese  
*[dialogo-intervista con Fabio Carniello a partire da "Tra razzi e telescopi" di Francesco Paresce Marconi e da "Marconi, mio padre" di Degna Marconi]*

## DOMENICA 28 LUGLIO

-  ORE 17.30 E 18.30  
**Minilab**  
*la talpa ultravioletta [età 2-4 anni / su prenotazione / 3,00 €]*
-  ORE 18.00  
**Kidslab**  
*amiche calamite [età 8-12 anni / su prenotazione / 3,00 €]*
-  ORE 18.00  
**Riciclab**  
*terra di notte [età 5-8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*
-  ORE 18.30  
**Arduino in libertà**  
*laboratorio di robotica didattica [età >14 anni / su prenotazione]*

ORE 18.30



### **Gli aromi del caffè**

*corso con test olfattivi [età >15 anni / su prenotazione]*  
a cura dell'Università del Caffè - illycaffè

ORE 21.00



### **SmonTech: le trame nascoste della tecnologia**

**Fabio Ciffo**

direttore vendite prodotti wireless di U-blox

## LUNEDÌ 29 LUGLIO

ORE 17.00-21.00



### **Reflecting Hole**

*installazione live di Mattia Campo Dall'Orto*

ORE 17.30 E 18.30



### **Minilab**

*la talpa ultravioletta [età 2-4 anni / su prenotazione / 3,00 €]*

ORE 18.00



### **Riciclab**

*tovaglette a collage [età 5-8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*

ORE 18.30



### **I have a drum**

*caccia al tesoro musicale [età 7-10 anni / su prenotazione]*  
a cura di Scuola di Musica 55/Casa della Musica e Oplart

ORE 21.00



### **Predatori del microcosmo**

**Francesco Tomasinelli**

fotografo naturalista

## MARTEDÌ 30 LUGLIO

ORE 17.00-21.00



### **Reflecting Hole**

*installazione live di Mattia Campo Dall'Orto*

ORE 18.00 E 19.00



### **Experilab**

*specchio ti guardo [età 7-10 anni / su prenotazione / 3,00 €]*

ORE 18.00



### **Riciclab**

*insetto luminoso [età 5-8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*

ORE 18.30



### **Dall'espresso al coffee drink**

*corso con degustazione [età >15 anni / su prenotazione]*  
a cura dell'Università del Caffè - illycaffè

ORE 19.00



### **Science family**

*quanta energia! [età >8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*

ORE 21.00








### **Big bang theory: l'avventura di Planck**

**Michele Maris & Daniele Tavagnacco**

ricercatore all'INAF - Osservatorio Astronomico di Trieste & dottorando  
in fisica all'Università di Trieste



## MERCOLEDÌ 31 LUGLIO



-  ORE 17.00-21.00  
**Reflecting Hole**  
*installazione live di Mattia Campo Dall'Orto*
-  ORE 17.30 E 18.30  
**Minilab**  
*a caccia di suoni [età 2-4 anni / su prenotazione / 3,00 €]*
-  ORE 18.00  
**Riciclab**  
*vortice d'acqua [età 5-8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*
-  ORE 21.00  
**Come dormono i pesci**  
*visita notturna all'Acquario [età 6-12 anni / su prenotazione / 3,00 €]*  
a cura dei Civici Musei Scientifici di Trieste
-  ORE 21.00  
**Le trame della vita: come il mondo cambia i geni... e come la genetica può cambiare il mondo**  
**Mauro Giacca**  
direttore dell'ICGEB di Trieste

## GIOVEDÌ 1 AGOSTO




-  ORE 18.00  
**Kidslab**  
*amiche calamite [età 8-12 anni / su prenotazione / 3,00 €]*
-  ORE 18.00  
**Riciclab**  
*maracas [età 5-8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*
-  ORE 18.30  
**Il caffè**  
*corso con degustazione [età >15 anni / su prenotazione]*  
a cura dell'Università del Caffè - illycaffè
-  ORE 19.00  
**La scienza ti fa bella**  
*laboratorio di chimica cosmetica [età >14 anni / su prenotazione / 3,00 €]*
-  ORE 21.00  
**Tessitrici di trame per un'Italia competitiva**  
**Ilaria Capua**  
virologa, parlamentare e vice presidente della Commissione Cultura di Montecitorio  
[dialogo-intervista con Fabio Carniello]

## VENERDÌ 2 AGOSTO

-  ORE 18.00 E 19.00  
**Experilab**  
*specchio ti guardo [età 7-10 anni / su prenotazione / 3,00 €]*
-  ORE 18.00  
**Riciclab**  
*proiettore stellare [età 5-8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*

- ORE 18.30  
 **Trame in tre dimensioni**  
*dimostrazioni di stampanti 3D [età >12 anni / su prenotazione]*  
a cura del Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam"
- ORE 21.00  
 **La sinfonia dell'innovazione**  
Gigi Tagliapietra  
mastro tecnologo

## SABATO 3 AGOSTO

- ORE 18.00  
 **Riciclub**  
*clessidra [età 5-8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*
- ORE 18.30  
 **Trame in tre dimensioni**  
*dimostrazioni di stampanti 3D [età >12 anni / su prenotazione]*  
a cura del Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam"
- ORE 18.30  
 **Gli aromi del caffè**  
*corso con test olfattivi [età >15 anni / su prenotazione]*  
a cura dell'Università del Caffè - illycaffè
- ORE 19.00  
 **Science family**  
*acqua che nascondi? [età >8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*
- ORE 21.00  
 **Bit e atomi: la fabbricazione personale**  
Alessandro Ranellucci  
autore di SLic3r, software open source

## DOMENICA 4 AGOSTO

- ORE 17.30 E 18.30  
 **Minilab**  
*a caccia di suoni [età 2-4 anni / su prenotazione / 3,00 €]*
- ORE 18.00  
 **Kidslab**  
*amiche calamite [età 8-12 anni / su prenotazione / 3,00 €]*
- ORE 18.00  
 **Riciclub**  
*macchina a molla [età 5-8 anni / su prenotazione / 3,00 €]*
- ORE 18.30  
 **Trame in tre dimensioni**  
*dimostrazioni di stampanti 3D [età >12 anni / su prenotazione]*  
a cura del Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam"
- ORE 18.30  
 **La storia del caffè**  
*corso con degustazione [età >15 anni / su prenotazione]*  
a cura di Università del Caffè - illycaffè

ORE 21.00



**Tasselli e tessuti... piccoli piccoli... ma veramente piccoli!**

Alessandro Baraldi

professore di Fisica della Materia all'Università di Trieste e responsabile del Laboratorio di Scienza delle Superfici a Elettra

ORE 22.15



**Trame sull'evoluzione del mondo... dal Big Bang ai giorni nostri**  
*spettacolo SandArt di Fabio Babich e Massimo Racozi*

## LUNEDÌ 5 AGOSTO DEL

ORE 21.00



**Naturali incanti**

Simone Sbaraglia

fotografo naturalista

## MARTEDÌ 6 AGOSTO

ORE 21.00



**Il Salone dei musei**

Piero Paolo Battaglini, responsabile Sistema museale d'ateneo di Trieste; Nicola Bressi, direttore Civici Musei Scientifici di Trieste; Fabio Carniello, direttore Science Centre Immaginario Scientifico; Antonella Caroli, direttore del Polo Museale del Porto di Trieste; Nevio Pugliese, direttore Museo Nazionale dell'Antartide, sezione di Trieste; Maurizio Spoto, direttore dell'Area Marina Protetta - WWF di Miramare

[Riunione pubblica: i musei di Trieste in dialogo per proposte concrete di uso del Salone degli Incanti quale strumento di promozione del sistema museale territoriale]

## MERCOLEDÌ 7 AGOSTO

ORE 21.00



**MUSE: trame di un nuovo museo della scienza**

Michele Lanzinger

direttore del MUSE di Trento

## VENERDÌ 9 AGOSTO

ORE 21.00



**Tramar m'è dolce in questo mare**

Marco Costantini & Marino Vocci

responsabile del Programma Mare del WWF Italia & Associazione Marevivo e Slow Food Trieste

## SABATO 10 AGOSTO

ORE 19.00



**Intrecci che battono il tempo**

*spettacolo di ginnastica ritmica*

a cura di ASD Libertas

ORE 21.00



**Premiazione del Wunder Science Centre Design Contest**



## ESPOSIZIONI

DAL 20 LUGLIO AL 10 AGOSTO MOSTRE E INSTALLAZIONI  
TUTTI I GIORNI DALLE 17.00 ALLE 23.00

### Fenomena: trame di gioco

*esposizione interattiva di exhibit hands-on per indagare i fenomeni della natura: dal vortice d'acqua al cilindro di sapone, dagli specchi deformanti alla campana vibrante... per finire col cervello gigante!*

VISITE GUIDATE DAL 20 LUGLIO AL 4 AGOSTO (ORE 18.00, 20.00 E 22.00)

### Il corallo della vita

*installazione che espone, racconta, suddivide, raggruppa e cataloga i diversi gruppi di esseri viventi comparsi nel corso dell'evoluzione*

VISITE GUIDATE DAL 20 LUGLIO AL 4 AGOSTO (ORE 18.00, 20.00 E 22.00)

### 100.000 anni in un foglio di carta

*installazione che rappresenta a diverse scale di tempo il dipanarsi dei 4,3 miliardi di anni di storia del nostro pianeta, dalla formazione a oggi*

VISITE GUIDATE DAL 20 LUGLIO AL 4 AGOSTO (ORE 17.00, 19.00 E 21.00)

### Arte o Scienza?

*in mostra le migliori immagini del concorso per ricercatori Arte o Scienza? (edizioni 2010-2011-2012)*

### In volo su Trieste

*una gigantesca ortofoto calpestabile di Trieste e del suo territorio visti dall'alto*

### Trieste Coffee Exhibit

*un itinerario sensoriale e culturale attraverso i luoghi simbolo del binomio Trieste e caffè*

VISITE GUIDATE 21 LUGLIO (ORE 19.30), 6 E 8 AGOSTO (ORE 18.30)

### La Luna & Fecondazioni

*opere di Mauro Benetti*

a cura di Beth Vermeer

### Stellarium

*opera di Lorenzo Mullon*

a cura di Beth Vermeer

# MULTIVISIONI

PROIEZIONI A ROTAZIONE DURANTE TRAME  
DALLE 22.00 ALLE 23.00

## Predatori del microcosmo

*foto di Emanuele Biggi e Francesco Tomasinelli*

## Immagini dal pianeta Terra

*foto di Simone Sbaraglia*

## De Revolutionibus

*multivisione a cura di Immaginario Scientifico*

## Tempi & Stratemi

*multivisione a cura di Immaginario Scientifico*

## Cosmica

*multivisione a cura di Immaginario Scientifico*

## Altromare

*multivisione a cura di Immaginario Scientifico*

## Big World Big Science

*multivisione a cura di Immaginario Scientifico*

## Energia Acqua Rifiuti (TESSI)

*multivisione a cura di Immaginario Scientifico e Area Science Park*



EVENTI SPECIALI



INCONTRI, CONFERENZE, TAVOLE ROTONDE



LABORATORI E GIOCHI PER BAMBINI E RAGAZZI



DIMOSTRAZIONI/LABORATORI "TECNOLOGICI"



CORSI UNIVERSITÀ DEL CAFFÈ - ILLYCAFFÈ



PERFORMANCE ARTISTICHE



DANZE E SPETTACOLI



## INFORMAZIONI

### DOVE

Il Salone degli Incanti si trova a Trieste, in Riva Nazario Sauro n. 1

### QUANDO

Tutti i giorni dal 19 luglio al 10 agosto 2013 (ore 17.00-23.00)

### COME

Per le attività su prenotazione compilare il form online sul sito [www.wundertrieste.it](http://www.wundertrieste.it)

### INFO

[trame@immaginarioscientifico.it](mailto:trame@immaginarioscientifico.it)  
tel. 040 224424 | 040 3226862 | 346 7241478

## TRAME È REALIZZATO

### CON IL CONTRIBUTO DI

**Fondazione**  
FONDAZIONE CRTRIESTE 

### CON IL SOSTEGNO DI

**EstEnergy**

> Gruppo AcegasAps <



ROTARY  
CLUB  
TRIESTE

### SPONSOR TECNICI

**insiel**



**GRUPPO  
SINTESI**

**imprenta**  
Office Facilities



Savoia Excelsior Palace  
TRIESTE



Birreria  
Paulaner

### CON LA PARTECIPAZIONE DI

libreria **ubik**  
• tergesteo  
piazza della borsa 15, trieste


**ROUND**  
Midnight

### CON LA COLLABORAZIONE DI

**ICTP** The Abdus Salam  
International Centre  
for Theoretical Physics

**illy**  UNIVERSITÀ  
del CAFFÈ  
[www.unicaffe.com](http://www.unicaffe.com)

**TRIESTE  
COFFEE  
CLUSTER**

 apple trieste  
ordine  
degli  
artigiani  
pluri  
professionisti  
e  
conservatori  
della  
provincia di  
trieste

**AIRVISION™**



**Slow Food  
Trieste**  
Rete Giovane

**ascissa**

**COMUNE DI TRIESTE/AREA CULTURA**  
CASA DELLA MUSICA/SCUOLA DI MUSICA 66

**DANCE  
SCHOOL**  
Atto, Movimento e Faccia  
Associazione Culturale Internazionale

### MEDIA PARTNER

**IL PICCOLO**

**Radio Punto Zero**

**pnbox**