

CONCERTO EVENTO

Teatro Miela

1 APRILE / ORE 21:00

**OPERA MULTIMEDIALE
DI ALESSANDRO GREGO**

Orchestra Ferruccio Busoni,
Direttore Massimo Belli

Filmati di Diego Cenetiempo
e Daniele Trani

Heliossea è un'opera multimediale basata sulle diverse temperature della luce solare.

Le infinite sfumature della luce all'aurora, nel suo graduale passaggio dallo scuro al chiaro, dal blu al rosso, sono integrate nella partitura e influenzano il suono elettronico grazie al software sviluppato dall'autore.

Lo spettatore viene letteralmente avvolto e accarezzato da un'onda acustica che sfrutta appieno la tecnologia surround a diffusione multicanale.

La coerenza tra il fenomeno astronomico dell'alba e la sua trasposizione sonora è il frutto della collaborazione con l'INAF - Osservatorio Astronomico di Trieste, che ha contribuito con il modello astrofisico che struttura l'opera.

Ingresso libero

HELIOSEA

HELIOS

è un progetto finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia



ORGANIZZATO DA

INAF - Osservatorio Astronomico di Trieste
Elettra Sincrotrone Trieste
Science Centre Immaginario Scientifico
Scuola di Musica 55 - Casa della Musica
Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Studi Umanistici



IN COLLABORAZIONE CON

Comune di Trieste, Assessorato all'educazione, scuola, università e ricerca
La Cappella Underground
Mini Mu museo dei bambini



comune di trieste

La Cappella
Underground



MEDIA PARTNER

IL PICCOLO

I LUOGHI DI HELIOS

Sala Bobi Bazlen, Palazzo Gopceovich, via Rossini 4, Trieste
Specola M. Hack, Osservatorio Astronomico, Località Basovizza 302 (TS)
Elettra Sincrotrone Trieste, Strada Statale 14 km 163.5, Basovizza (TS)
Science Centre Immaginario Scientifico, Riva Massimiliano e Carlotta 15, Trieste
Mini Mu museo dei bambini, Parco di San Giovanni, via Weiss 15, Trieste
Mediateca, La Cappella Underground, via Roma 19, Trieste
Teatro Miela, Piazza Duca degli Abruzzi 3, Trieste

INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

Tel. 040 224424 / info@immaginoscientifico.it

TUTTE LE ATTIVITÀ SONO A INGRESSO GRATUITO



TRIESTE

MARZO-APRILE 2017

UN MESE DEDICATO AL SOLE: SORGENTE DI ENERGIA E FONTE DI ISPIRAZIONE. UN PROGRAMMA RICCO DI EVENTI IN OCCASIONE DELL'EQUINOZIO DI PRIMAVERA. DALLA SCIENZA ALL'ARTE, DALLA LETTERATURA CLASSICA ALLA TECNOLOGIA, TANTE OPPORTUNITÀ PER CONOSCERE E MERAVIGLIARSI.

CONFERENZE

Sala Bobi Bazlen, Palazzo Gopcevich

3 MARZO / ORE 18:00

LE TEMPESTE SOLARI E LA TERRA
METEOROLOGIA DELLO SPAZIO

Mauro Messerotti
INAF - Osservatorio Astronomico di Trieste

10 MARZO / ORE 18:00

FACCIAMO LUCE SUL SOLE
TECNICHE SPERIMENTALI PER COMPRENDERE
IL RUOLO DEL SOLE NELLA VITA SULLA TERRA

Claudio Masciovecchio
Elettra Sincrotrone Trieste

17 MARZO / ORE 18:00

IL SOLE TRA LE STELLE
L'EVOLUZIONE DEGLI ASTRICI E LO SVILUPPO
DELLA VITA

Enrico Cappellaro
INAF - Osservatorio Astronomico di Padova

24 MARZO / ORE 18:00

L'ENERGIA DEL SOLE IN LABORATORIO
PERCHÉ È COSÌ DIFFICILE REALIZZARE IL SOGNO
DI UNA FONTE ILLIMITATA DI ENERGIA?

Leonida Gizzi
Istituto Nazionale di Ottica - CNR di Pisa

31 MARZO / ORE 18:00

SOTTO I RAGGI DEL SOLE
ITINERARIO NELLE *METAMORFOSI* DI OVIDIO

Tommaso Ramella
Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Trieste

Ingresso libero

OSSERVAZIONI DEL SOLE

Specola M. Hack, Osservatorio Astronomico

18. 20. 21. 22 MARZO

ORE 9:00, 12:30, 15:30

EMOZIONI AL TELESCOPIO

al mattino per scuole secondarie di I e di II grado
al pomeriggio per singoli e famiglie

In esposizione opere di T. Cubani e R. Spagnuolo

Su prenotazione

VISITE GUIDATE

Elettra Sincrotrone Trieste

18. 20. 21. 22 MARZO / ORE 10:30

LA MACCHINA DI LUCE DI SINCROTRONE

per scuole secondarie di I e di II grado

Su prenotazione

GIOCARE CON L'ARTE

Mini Mu museo dei bambini

2. 9. 16. 23. 30 MARZO / ORE 10:00

HELIOS UNICI E SOLI

Disegnare e costruire con Bruno Munari e l'astronomia
per scuole secondarie di I e di II grado

Su prenotazione

LABORATORI SCIENTIFICI

Science Centre Immaginario Scientifico

20 MARZO / ORE 9:00 E 11:00

ELIOCENTRICI

Esperimenti su efficienza energetica e sostenibilità
per scuole secondarie di I grado

21 MARZO / ORE 9:00 E 11:00

RAGGI DI ENERGIA

Alla scoperta del Sole come fonte di energia
per scuole secondarie di II grado

26 MARZO / ORE 15:00

OFFICINA SOLARE

Laboratorio di tinkering
per famiglie con bambini da 8 anni in su

Su prenotazione

FANTASCIENZA

Mediateca, La Cappella Underground

21 MARZO / ORE 20:00

SUNSHINE

Film di Danny Boyle, UK, 2007, 107'
Presenta Stefano Cristiani, INAF

Ingresso libero