

LA SCIENZA PER TUTTI

CONFERENZE | LABORATORI
LETTURE | SPETTACOLI
PER ADULTI E **BAMBINI**

DAL 25 OTTOBRE
AL 25 NOVEMBRE **2018**

CENTRO CULTURALE PALAZZO ALTAN-VENANZIO – PORTOGRUARO

*La scienza è solo una perversione
se non ha come fine ultimo
il miglioramento
delle condizioni dell'umanità*

(Nikola Tesla)

PROGRAMMA ADULTI

GIOVEDÌ 25 OTTOBRE 2018 – ore 18.15

IL CERN: UN'IMPRESA SCIENTIFICA, UN'AVVENTURA UMANA

Claudio Bortolin

Staff Engineer al CERN (Ginevra) presso l'esperimento ATLAS

VENERDÌ 2 NOVEMBRE – ore 18.15

BISBIGLI DAL MICROCOSMO: ALLA RICERCA DI TRACCE QUANTISTICHE NELLA VITA QUOTIDIANA

Angelo Bassi

prof. di Fisica all'Università di Trieste

MERCOLEDÌ 7 NOVEMBRE – ore 18.15

LA NUOVA ROBOTICA E L'UMANO: ASPETTI TECNOLOGICI E PSICOLOGICI

Paolo Gallina

professore di Robotica e Interazione Uomo-Macchina
Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Università di Trieste

VENERDÌ 16 NOVEMBRE – ore 18.15

DALL'EDITING DEL DNA ALLA CURA DI MALATTIE GENETICHE: LA RIVOLUZIONE BIOTECNOLOGICA ITALIANA

Anna Cereseto

prof.ssa ordinario di Biologia molecolare, resp. Laboratorio di Virologia
molecolare - Centro di Biologia Integrata (CIBIO), Università di Trento

VENERDÌ 23 NOVEMBRE – ore 18.15

LA SECONDA RIVOLUZIONE QUANTISTICA: COME LA TEORIA DEI QUANTI STA CAMBIANDO LA TECNOLOGIA

Simone Montangero

prof. ordinario al Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. Galilei"
Università di Padova, membro del Science and Engineering Board della
Quantum Flagship

PROGRAMMA BAMBINI E RAGAZZI

SABATO 17 NOVEMBRE – ore 16.00

LE STORIE DI FANTAMAREA

letture con piccoli esperimenti scientifici (5-8 anni)

a cura di **Margherita Stevanato**

durata 45' **P**

DOMENICA 18 NOVEMBRE

laboratori a cura di **Gruppo Pleiadi**

ore 10.30

STORIE STELLARI (3-6 anni)

piccoli astronomi in viaggio tra miti e leggende alla scoperta delle stelle,
con la costruzione di un "razzo"!

durata 45' **P**

ore 14.30

SENZA LA CHIMICA NON CI SAREBBE VITA (7-10 anni)

alla scoperta di una scienza che non è solo esperimenti ed esplosioni,
ma anche vita!!!

durata 60' **P**

ore 16.30

BIO-INVESTIGATION (11-13 anni)

macchie di sangue, campioni di saliva, impronte digitali... decine di prove,
un caso da risolvere con metodo scientifico

durata 60' **P**

DOMENICA 25 NOVEMBRE – ore 16.00

IMMA: IL MERAVIGLIOSO MONDO DELL'ACQUA

Spettacolo scientifico per ragazzi (a partire dai 7 anni) e famiglie
di **Roberto Mancini**, Quinte e Scienze-Roma

durata 2 h **L**