



II FESTA DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA

dalla realtà virtuale allo spazio reale

Nereto - dal 6 al 9 Ottobre 2016

laboratori, esposizioni, seminari e altre attività collaborative

con esposizione delle mostre:

MISSIONE ROSETTA e MISSIONE GAIA
dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)

Le attività si svolgeranno presso il LICEO PEANO di Viale Europa

Giovedì 6 Ottobre - SMART CON ARDUINO

- ore 15:00 - Apertura Festival - Presentazione delle Mostre Missione ROSETTA e Missione GAIA (ASI, INAF)
- ore 16:00 - Laboratorio - Lancio razzo ad acqua con Arduino
- ore 17:00 - Presentazione Arduino
- ore 18:00 - Laboratorio - Arduino SEISMO CLOUD: Un Sismometro con Arduino per la scuola

Venerdì 7 Ottobre - AR, VR & 3D MAKERS

- ore 15:00 - Apertura mostra
- ore 16:00 - Laboratorio - Presentazione App Realtà Aumentata NASA
- ore 17:00 - Presentazione Stampante 3D
- ore 18:00 - Laboratorio Stampante 3D

Sabato 8 Ottobre - DALLO SMARTPHONE ALLO SPAZIO

- ore 10:00 - Apertura mostra
- ore 11:00 - Laboratorio - Presentazione Streaming ISS Live
- ore 12:00 - Laboratorio - Osservare il Sole con i Telescopi (OACL)
- ore 15:00 - Tecnologia e Terremoti - l'approccio SEISMO CLOUD
- ore 17:00 - Introduzione allo spazio (Danilo Rubini - ASI)
 VERSO: lo Smartphone ed il Satellite (Danilo Rubini - ASI, Gabriele Chicarella - LFoundry Srl)
- ore 18:00 - Il componente Microelettronico (Sergio D'Alberto, Gabriele Chicarella - LFoundry Srl)
- ore 18:30 - Un Nano-Satellite (Filippo Graziani, Marta Massimiani - Gauss Srl)
- ore 19:00 - Scienza, Industria ed i Giovani nello Spazio (Giampaolo Preti - Leonardo Spa)
- ore 22:00 - Il Cielo Stellato - Telescopi Notte (OACL)

Domenica 9 Ottobre - ASTROFISICA

- ore 10:00 - Apertura mostra
- ore 11:00 - La scienza dallo spazio: l'Universo di Gaia - parte I (Mario Lattanzi - INAF-OATo)
 Tecnologie Italiane nelle missioni spaziali scientifiche - (Giampaolo Preti - Leonardo Spa)
- ore 12:00 - Laboratorio: Intrecci Spazio Temporali (INAF-OATo)
- ore 15:00 - Strani Messaggeri dallo Spazio: i Neutrini! (Donato Di Ferdinando - INFN)
- ore 16:00 - Laboratorio: Lancio Razzo ad Acqua con Arduino
- ore 17:00 - La scienza dallo spazio: l'Universo di Gaia - parte - II
 La Gravità vista da Gaia a 100 anni da Einstein (Mariateresa Crosta - IANF-OATo)
- ore 18:00 - Le sfide tecnologiche a bordo di Gaia (Alberto Riva - INAF-OATo)
- ore 19:00 - Chiusura del Festival e saluti finali

* Il Laboratorio Permanente GAIA resterà aperto al pubblico per tutta la durata della Festa