

16 MAGGIO
2025 | PISA

GIORNATA INTERNAZIONALE DELLA LUCE

LABORATORI E INCONTRI SCIENTIFICI
PER CONOSCERE LE DIVERSE FORME DELLA LUCE,
LE LORO APPLICAZIONI E GLI IMPATTI SOCIO-ECONOMICI

MATTINA – FESTA DELLA LUCE PER LE SCUOLE PRIMARIE

ORE 9.30 – 12.00 | MUSEO DEGLI STRUMENTI DI FISICA

- Laboratori per classi della Scuola Primaria a cura della Ludoteca Scientifica
- Esposizione dei lavori realizzati dagli allievi durante percorsi STEM svolti nelle Scuole Primarie
- Premiazione: “Eroi e Eroine della Luce”

PRIMO POMERIGGIO – CAFFÈ SCIENTIFICO

ORE 13.30 – 14.30 | DIPARTIMENTO DI FISICA – AULA 250 E LABORATORI

CAFFÈ SCIENTIFICO: “DAI RAGGI X ALLA RADIAZIONE VISIBILE, DALL’INFRA-ROSSO AL TERAHERTZ E ALLA LUCE SQUEEZED”

Come diverse forme di luce sono utilizzate negli ambiti della Biofisica, della Fisica Medica, nella Struttura della materia e nella Fisica dell’universo

a cura di Francesca Cella Zancchi e Matteo Morrocchi

ATTIVITÀ LABORATORIALE: “LA RELATIVITÀ IN UNA STANZA”

a cura di Giorgio Carelli

SECONDO POMERIGGIO – OLTRE L’ORIZZONTE: LUCE ED ENERGIA SOLARE PER NUOVI MODELLI ECONOMICI E NUOVE PROFESSIONI

ORE 16:00 – 19.30 | MUSEO DEGLI STRUMENTI DI FISICA

Ore 16:00 -17:00

INCONTRO DI FORMAZIONE E ORIENTAMENTO STEM UP: “MISURARE IL SOLE. DAL SOLARIMETRO AI PANNELLI SOLARI”

a cura di Sergio Giudici e Valerio Franco Pecchia in collaborazione con Piano Nazionale Lauree Scientifiche

Ore 17:15 -18:15

INCONTRO DI FORMAZIONE E ORIENTAMENTO STEM UP: “ENERGIA IN COMUNE: IMPATTO SOCIOECONOMICO DELLE COMUNITÀ ENERGETICHE

a cura di Ing. Giulio Raimondi, Soc. Coop. Aforisma Impresa Sociale

Ore 18:30 – 19:30

APPROFONDIMENTO: “LA FOTOGRAFIA A LUNGA DISTANZA NEL VISIBILE E NELL’INFRAROSSO”

a cura di Fabio Longaron e a seguire visita guidata alla mostra fotografica “Oltre l’Orizzonte”

APERITIVO CONCLUSIVO OFFERTO DAL PROGETTO STEM UP