



LA
RICERCA
VENUTA
DAL
FUTURO



Giornata Internazionale della Luce

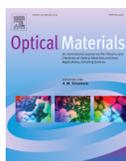
16 maggio 2023

Archeologia, Arte, Fotonica

Sala Grande FBK, Via Santa Croce 77, Trento
dalle ore 9:00 alle ore 18:30



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



Il 16 maggio ricorre la Giornata Internazionale della Luce. La celebriamo a Trento con una conferenza pubblica durante la quale studiosi di diversa estrazione presenteranno "la luce" da diversi punti di vista, storico, scientifico e applicativo.

Welcome

Teresa Medici – Comitato Italiano AIHV - Association Internationale pour l'Histoire du Verre

Vincenzo M. Sglavo – Dipartimento di Ingegneria Industriale Università di Trento

Alessandro Chiasera – CNR-IFN

Alberto Meroni – Docente di Fisica Liceo Galileo Trento; AIF - Associazione per l'Insegnamento della Fisica

Saluti (Intervento registrato)

Maria Chiara Carrozza – Presidente del CNR

Filiere e sostenibilità nell'industria della ceramica e del vetro

Lidia Armelao – Direttore CNR-DSCTM

L'illuminazione nel Rinascimento: vetri e dipinti

Cristina Tonini – Istituto Veneto Scienze Lettere ed Arti - Study Days on Venetian Glass

I vetri da illuminazione dallo scavo dell'Abbazia di S. Fruttuoso di Capodimonte (GE)

Fabrizio Benente – Università degli Studi di Genova, DAFIST

Maria Pia Riccardi – Università degli Studi di Pavia, DSTA e Laboratorio Arvedi

Marta Bagnasco – Università degli Studi di Genova, DAFIST

Luce e restauro del vetro - lavorare per la trasparenza

Silvia Ferucci – Kriterion s.n.c. e Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Elena Betti – Kriterion s.n.c.

Una discussione sullo sviluppo delle teorie scientifiche:

Lo scienziato come parresista tra collettivi di pensiero e mutuo soccorso

Francesco Scotognella – Politecnico di Milano

Insegnare la luce...

Alberto Meroni – Docente di Fisica Liceo Galileo Trento; AIF - Associazione per l'Insegnamento della Fisica

La luce nella scultura

Erika Inger – LANAART

Wolfgang Wohlfahrt – LANAART

Fotoemissione e variante ARPES per identificare la struttura delle bande elettroniche

Mattia Cattelan – Università degli Studi di Padova

Fare luce sul passato. Esempi dalla micromorfologia archeologica

Diego Angelucci – Dipartimento di Lettere e Filosofia Università di Trento

Come le piante mangiano la luce

Riccardo Rigon – Centro Agricoltura Alimenti Ambiente - C3A

L'evoluzione della tecnologia laser per il manifatturiero:

il caso dei laser per la lavorazione termica dei materiali

Maurizio Sbetti – BLMGroup

Radiazione solare e vetro: protezione passiva e sistemi attivi

Guglielmo Macrelli – Isoclima Group

Conservare l'energia della luce nei legami chimici:

verso una produzione sostenibile di composti ad alto valore aggiunto

Francesco Parrino – Dipartimento di Ingegneria Industriale Università di Trento

Chiusura dell'evento

Il Centenario del CNR è realizzato con il contributo della Presidenza del Consiglio dei Ministri e con il Patrocinio di Rai

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO
DEI MINISTRI

Struttura di missione anniversari nazionali
ed eventi sportivi nazionali e internazionali

