



LA  
RICERCA  
VENUTA  
DAL  
FUTURO



# Giornata Internazionale della Luce

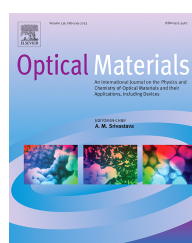
## 16 maggio 2023

### 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 Torino

#### 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 Sbeti* – 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

