



# 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**

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 (9:00-9:30)

09:00 **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

## Prima sessione (9:30-10:35) - Chair Alessandro Chiasera

09:30 **Maria Chiara Carrozza** – *Presidente del CNR*  
**“Saluti (Intervento registrato)”**

09:50 **Lidia Armelao** – *Direttore CNR-DSCTM*  
**“Filiera e sostenibilità nell’industria della ceramica e del vetro”**

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

10:15 **Cristina Tonini** – Istituto Veneto Scienze Lettere ed Arti - Study Days on Venetian Glass  
**“L’illuminazione nel Rinascimento: vetri e dipinti”**

10:35 - 11:00 Pausa

Seconda sessione (11:00-12:40) - Chair Teresa Medici

11:00 **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  
**“I vetri da illuminazione dallo scavo dell’Abbazia di S. Fruttuoso di Capodimonte (GE)”**

11:25 **Silvia Ferucci** – Kriterion s.n.c. e Alma Mater Studiorum - Università di Bologna  
**Elena Betti** – Kriterion s.n.c.  
**“Luce e restauro del vetro - lavorare per la trasparenza”**

11:50 **Francesco Scotognella** – Politecnico di Milano  
**“Una discussione sullo sviluppo delle teorie scientifiche: lo scienziato come parresista tra collettivi di pensiero e mutuo soccorso”**

12:15 **Alberto Meroni** – Docente di Fisica Liceo Galileo Trento; AIF - Associazione per l’Insegnamento della Fisica  
**“Insegnare la luce...”**

12:40 - 14:00 Pausa

Terza sessione (14:00-15:40) - Chair Alberto Meroni

14:00 **Erika Inger** – Wolfgang Wohlfahrt – LANAART  
**“La luce nella scultura”**

14:25 **Mattia Cattelan** – Università degli Studi di Padova  
**“Fotoemissione e variante ARPES per identificare la struttura delle bande elettroniche”**

14:50 **Diego Angelucci** – Dipartimento di Lettere e Filosofia Università di Trento  
**“Fare luce sul passato. Esempi dalla micromorfologia archeologica”**



15:15 **Riccardo Rigon** – Centro Agricoltura Alimenti Ambiente - C3A  
*“Come le piante mangiano la luce”*

15:40– 16:00 Pausa

Quarta sessione (16:00 – 18:00) - Chair Vincenzo M. Sglavo

16:00 **Maurizio Sbetti** – BLMGroup  
*“L’evoluzione della tecnologia laser per il manifatturiero: il caso dei laser per la lavorazione termica dei materiali”*

16:25 **Guglielmo Macrelli** – Isoclima Group  
*“Radiazione solare e vetro: protezione passiva e sistemi attivi”*

16:50 **Francesco Parrino** – Dipartimento di Ingegneria Industriale Università di Trento  
*“Conservare l’energia della luce nei legami chimici: verso una produzione sostenibile di composti ad alto valore aggiunto”*

Chiusura dell’evento



SALA GRANDE FBK - VIA SANTA CROCE 77, TRENTO

Tutte le informazioni per partecipare al convegno sono disponibili su:  
<https://www.tn.ifn.cnr.it/seminars-and-events/giornata-internazionale-della-luce-2023>

Per partecipare al convegno è necessaria l'iscrizione online  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfRc1x1c0UQjAhGsnXMGnrzPhO7Bsb2z9MGiDnD\\_Sck1k4TNQw/viewform?usp=sf link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfRc1x1c0UQjAhGsnXMGnrzPhO7Bsb2z9MGiDnD_Sck1k4TNQw/viewform?usp=sf_link)

I lavori potranno essere seguiti dal pubblico anche in streaming

