

# La luce del passato illumina il futuro

## Ottica e Fotonica nel CNR

16 Maggio 2023 | h. 9.30 - 12.00

Sala Convegni CNR, Area di Ricerca NA1, Via P. Castellino 111,  
Napoli

**Maria Chiara Carrozza**

*Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Saluti (Intervento registrato)*

**Luca De Stefano (CNR-ISASI)**

*Presidente della Società Italiana di Ottica e Fotonica  
Introduzione all'Evento*

### Testo scientifico recitato e commentato

**Edoardo De Tommasi (CNR-ISASI)**

*La fotonica in natura: dal primo occhio alla biomimetica*

**Valentina Di Sarno (CNR-INO)**

*Ricostruzione d'immagini nascoste in opere d'arte con radiazione terahertz*

**Giulia Delli Santi (CNR-INO)**

*Luce infrarossa per la misura del C14: dalla datazione al monitoraggio ambientale*

**Anna Chiara De Luca (CNR-IEOS)**

*La luce apripista per la diagnosi precoce del cancro*

**Romeo Bernini (CNR-IREA)**

*Le fibre ottiche: dalle telecomunicazioni ai sensori*

**Principia Dardano (CNR-ISASI)**

*Premiazione concorso fotografico*

### Registrazione

Per motivi organizzativi, è richiesta la registrazione di tutti i partecipanti all'evento entro il 05/05/2023. Sono ammesse registrazioni di gruppo eseguite dagli Istituti Scolastici purché si esplicitino i nomi dei partecipanti. Le registrazioni si effettuano inviando una email all'indirizzo:

[siof.cnr100@na.isasi.cnr.it](mailto:siof.cnr100@na.isasi.cnr.it).

Al termine dei lavori sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

### Regolamento concorso fotografico

Possono partecipare al concorso fotografico "La luce del passato illumina il futuro" gli iscritti all'evento mediante procedura di registrazione. I partecipanti dovranno allegare alla email di iscrizione ([siof.cnr100@na.isasi.cnr.it](mailto:siof.cnr100@na.isasi.cnr.it)) una foto inedita in formato JPG, con risoluzione 300 dpi, rapporto 1:1 (formato Instagram) e titolo. Non sono ammesse opere interamente realizzate al computer. Le immagini non conformi alle specifiche non verranno prese in considerazione. La foto, unitamente alla registrazione, dovrà pervenire entro il 05/05/2023. Una giuria selezionerà 10 foto che saranno pubblicate sul sito ISASI, sui principali social media dell'ISASI e presentate all'evento, dove sarà dato annuncio del vincitore del concorso.

### Comitato scientifico

Luca De Stefano (CNR-ISASI)  
Ilaria Rea (CNR-ISASI)  
Gianluca Gagliardi (CNR-INO)  
Romeo Bernini (CNR-IREA)  
Anna Chiara De Luca (CNR-IEOS)

### Comitato organizzatore

Simona De Luca (CNR-ISASI)  
Principia Dardano (CNR-ISASI)  
Maria Antonietta Ferrara (CNR-ISASI)  
Graziano Preziosi (CNR-IEOS)