

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.

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) 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)