

# Illuminati di immenso

## La luce: potenzialità e applicazioni



Giornata Internazionale  
della Luce

16 maggio 2024

Lecce, CNR NANOTEC – Aula Rita Levi Montalcini

- 09:00 Saluto di benvenuto - **Giuseppe Gigli** (Direttore Cnr Nanotec) modera - **Gabriella Zammillo** (Cnr Nanotec)
- 09:15 La nuova era quantistica - **Marco Mazzeo** (Unisalento)
- 09:35 Luminart - **Gianluca Accorsi** (Cnr Nanotec)
- 09:55 Le potenzialità della luce nelle nuove tecnologie: dal processing alle applicazioni - **Antonella Giuri** (Cnr Nanotec)
- 10:15 Di che colore è? I segreti della luce nel mondo dell'infinitamente piccolo - **Francesco Todisco** (Cnr Nanotec)
- 10:35 Scrivere e leggere con la luce: dai microchip al DNA - **Francesco Ferrara** (Cnr Nanotec)
- 10:55 *pausa*
- 11:15 Tour guidato delle facilities e laboratori: TecnoMed, Fotonica, Dispositivi, Clean room, NanoChimica a cura dei ricercatori Nanotec: **Gaia Corallo, Bruna My, Ludovica Rizzo, Alessandro De Giorgi, Claudia Leone, Laura Polimeno, Francesco Todisco, Sonia Carallo, Mario Calora, Daniela Lorenzo, Alessandra Quarta**

Organizzato da:



con il patrocinio di:



Società Italiana  
di Fisica



Provincia di Lecce  
Salento d'Amare

Responsabile Comunicazione & Outreach CNR NANOTEC:

GABRIELLA ZAMMILLO - [gabriella.zammillo@nanotec.cnr.it](mailto:gabriella.zammillo@nanotec.cnr.it)