

16th of May 2023

A Symposium@ISM International Day of Light



International
Day of Light

16 May

PROGRAMME (All times CEST)

10:30 **WELCOME and MEETING OPENING**

Aldo Di Carlo, Director of CNR-ISM

Invited Session

10:40 Alexey Kavokin "Liquid light for quantum computing" (Westlake Univ., China)

11:10 Massimo Altarelli "Accelerator based UV and X-ray light sources: past, present and (brilliant) future" (CFEL, MPSD, Germany)

11:40 Fulvio Parmigiani "Quantum light and laser-seeded Free Electron Laser" (Elettra Synchrotron, Italy)

12:20 **Light@ISM**

- LAB. 1 FemtoLab

Antonio Santagata (CNR-ISM)

- LAB. 2 EFSL

Alessandra Paladini (CNR-ISM)

13:00 Lunch

Invited Session

14:00 Federico Capasso "Flat optics" (Harvard Univ., USA)

14:30 Francesca Calegari "Imaging matter at the electron time scale" (CFEL-DESY and Hamburg Univ., Germany)

15:00 Hrvoje Petek "Topological plasmonics on nanofemto scale" (Pittsburgh Univ., USA)

15:30 **Light@ISM**

- LAB. 3 DiaTHEMA

Daniele Trucchi (CNR-ISM)

- LAB. 4 Synchrotron Beamlines

Roberta Totani (Elettra and CNR-ISM)



Live Streaming on



CNR
Istituto di Struttura
della Materia

Supported by



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
Strutture di missione e osservatori nazionali
ed eventi sportivi nazionali e internazionali

