

IDL2022 - Giornata Internazionale della Luce a Ca' Foscari

**La luce attraverso la materia:
nuove tecnologie per la scienza
e lo sviluppo sostenibile**

23 Maggio 2022, Università Ca' Foscari Venezia
Aula 1, Campus Scientifico - Via Torino 155, Mestre





Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento di Scienze
Molecolari e Nanosistemi

PhD Programme in Science
and Technology of Bio and
Nanomaterials

PhD Programme in Chemistry



Physics
at Ca' Foscari
University of Venice



Giornata Internazionale
della Luce

16 maggio



IDL2022 - Giornata Internazionale della luce a Ca' Foscari

La luce attraverso la materia: nuove tecnologie per la scienza e lo sviluppo sostenibile

9.30

Presentazione della Giornata

9.40

Prof. **Giacomo Ghiringhelli**,
Politecnico di Milano

La materia quantistica
studiata con i sincrotroni

10.30

Dr. **Carlo Alberto Brondin**
Il magnetismo osservato
tramite luce e raggi-X

Coffee Break

11.30

Dr.ssa **Giulia Moro**, PhD
Luce vs inquinamento da
PFAS: la frontiera dei sensori
ottici in fibra

11.50

Dr.ssa **Valentina Ferraro**
Luce artificiale: dalla
lampadina alogena agli OLEDs

12.10

Dr.ssa **Carlotta Campalani**
Sintesi e caratterizzazione
di biomateriali fotoattivi
a base di carbonio

12.30

Dr.ssa **Letizia Liccardo**
Facciamo luce sul tema degli
inquinanti: fotocatalizzatori
per la degradazione di
contaminanti organici in
acque reflue

15.00

Meet the Speakers

16.00

Conclusioni e ringraziamenti