

in collaborazione con
Politecnico di Milano
Università degli Studi di Pavia

MILANO - 25 febbraio 2015
Sala Napoleonica, Palazzo di Brera – Via Brera, 28 – 20121 MILANO

LA LUCE: SCIENZA E TECNOLOGIA

Lezioni sulle applicazioni della fisica
L'Accademia per la scuola

- 9.00 Saluto del Presidente dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere
Introduzione
ORAZIO SVELTO (Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere - Politecnico di Milano)
- 9.15 *La natura della luce e la luce coerente*
SANDRO DE SILVESTRI (Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere - Politecnico di Milano)
- 10.00 *Luce ed arte*
GIANLUCA VALENTINI (Politecnico di Milano)
- 10.45 INTERVALLO
- 11.00 *Luce ed energia*
LUCIO CLAUDIO ANDREANI (Università degli Studi di Pavia)
- 11.45 *Luce e vita*
ROBERT CHARLES JENNINGS (Università degli Studi di Milano)
- 12.30 *Discussione e conclusione*

Destinatari: Studenti e Docenti delle scuole secondarie di secondo grado della Lombardia.

Obiettivo: offrire una chiara descrizione di tecniche e metodologie fisiche utilizzate in diversi campi-scientifico-applicativi, anche al fine di rendere più consapevole la scelta universitaria. L'argomento scelto per quest'anno deriva dal fatto che le Nazioni Unite hanno proclamato il 2015 anno internazionale della luce.

Modalità di partecipazione: Invio adesioni entro il 13.02.2015 alla Segreteria dell'Istituto Lombardo (Dott.ssa Adele Robbiati Bianchi - Cancelliere, e-mail istituto.lombardo@unimi.it). Si prega di concordare preventivamente le presenze di gruppi di studenti (tel. 02.864087, ore 8.30-16.30).

Progettazione e organizzazione:

- Accademici organizzatori: Ferdinando Borsa (Università degli Studi di Pavia), Sandro De Silvestri e Orazio Svelto (Politecnico di Milano).

-Esperti USR Lombardia, Marcella Fusco (Ufficio Regionale Scolastico per la Lombardia).