



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA



Istituto Lombardo Accademia di  
Scienze e Lettere



POLITECNICO  
MILANO 1863

# LEONARDO DA VINCI: LO SCIENZIATO

Mercoledì 20 Febbraio 2019

Milano, sala Napoleonica del Palazzo di Brera  
Via Brera, 28 – 20121 Milano  
Ore 9.00 – 13.00

9.00 Introduzione

9.15 Mario Taddei – Leonardo 3

*Le macchine di Leonardo tra scienza e fantasia*

10.15 Ferdinando Borsa – Istituto Lombardo

*La Fisica nei “pizzini” di Leonardo*

10.45 INTERVALLO

11.00 Alessandro Paoletti – Politecnico di Milano

*Leonardo ingegnere idraulico*

11.45 Paola Salvi – Accademia di Brera

*Tra microcosmo e macrocosmo: anatomia e fisiologia nei fogli di Leonardo*

12.30 Discussione e Conclusioni

## **Destinatari:**

Studenti e docenti delle scuole secondarie di secondo grado della Lombardia

## **Obiettivo:**

L'incontro, che normalmente illustra le applicazioni della Fisica alle varie discipline scientifiche quest'anno è dedicato a Leonardo da Vinci in omaggio al cinquecentesimo anniversario della morte con lo scopo di mostrare aspetti anche inediti della attività scientifica della grande figura rinascimentale.

## **Iscrizioni:**

Invio dell'adesione entro il 9 febbraio 2019 alla Cancelleria dell'Istituto Lombardo – Dott.ssa Bianchi Robbiati – email: [info@istitutolombardo.it](mailto:info@istitutolombardo.it); [istituto.lombardo@unimi.it](mailto:istituto.lombardo@unimi.it).

Si prega di concordare preventivamente le presenze di gruppi di studenti (tel. 02 864087)

## **Progettazione e organizzazione:**

Accademici: F. Borsa (Università degli Studi di Pavia) e S. De Silvestri (Politecnico di Milano)