



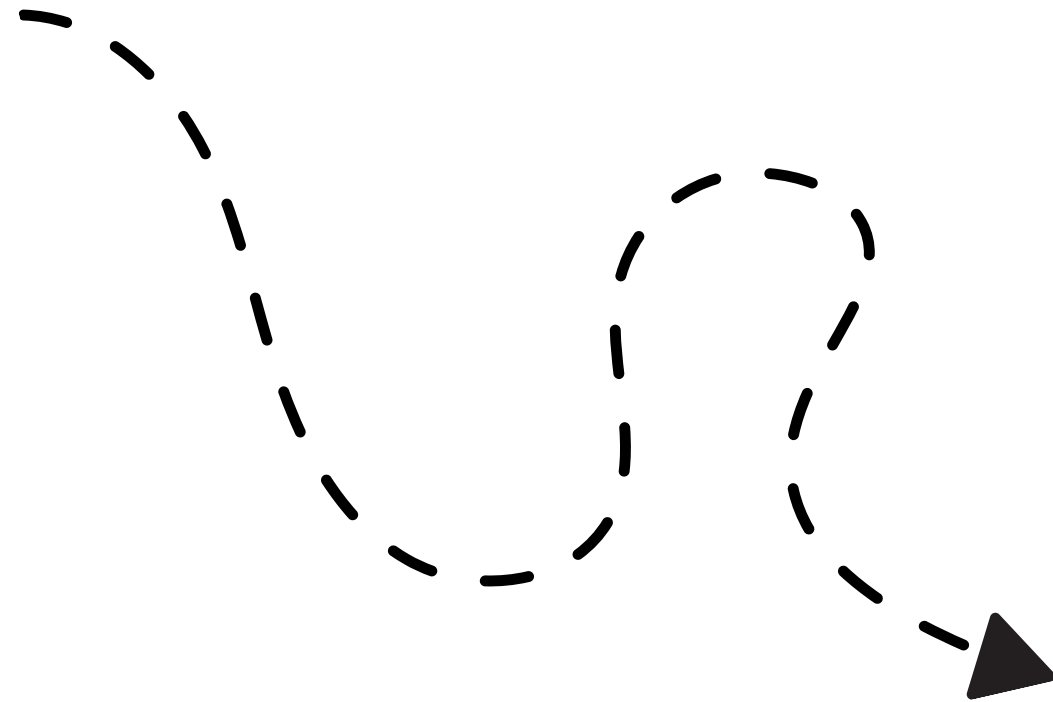
Iniziative educative all'Istituto Lombardo: una opportunità per la città

Prof. Stefano Maiorana, Presidente
Dott.ssa Rita Pezzola, Cancelliere

26 ottobre 2023

La fondazione

Dal 1797



**Per perfezionare
le arti e le scienze**



Le sedi



Palazzo Brera



Palazzo Landriani



Il patrimonio librario e archivistico



Sala Volta

L'incontro odierno per l'Istituto Lombardo



Perché il **grande patrimonio umano e librario**, di sapere interdisciplinare presente all'Istituto Lombardo **acquista senso** nel momento in cui viene messo a disposizione di



tutti quelli che possono essere interessati ad usufruirne

Lo Statuto

Lo Statuto è stato **aggiornato** con le modifiche approvate dall'Assemblea dei Membri Effettivi il 26 gennaio 2023.

I. – Scopo, natura, patrimonio e composizione

Art. 1

1.1. L'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere ha per scopo lo sviluppo degli studi, della ricerca scientifica di base e applicata, la tutela e la valorizzazione del proprio patrimonio archivistico e librario.



Lo Statuto



A tal fine:

- (a) promuove il **pensiero critico** e il **metodo interdisciplinare**;
- (b) promuove la formazione di **commissioni e gruppi di studio**, aperti anche a contributi esterni;
- (c) organizza **corsi**, anche a fini formativi, **manifestazioni e discussioni scientifiche**;
- (d) istituisce e assegna **premi e borse di studio**;
- (e) mette a disposizione degli studiosi **conoscenze, fonti e strumenti di studio**;
- (f) contribuisce alla **gestione di fondazioni** o altre persone giuridiche della cui amministrazione sia partecipe;
- (g) **coopera con le istituzioni** scientifiche italiane e straniere che perseguano le stesse finalità.

I fruitori



La rete di collaborazioni



- **Università** lombarde pubbliche e private (per un totale di 8)
- Scuola di restauro dell'**Accademia di Belle Arti di Brera**
- **Ufficio Scolastico Regionale**
- Fondazione **I Lincei per la Scuola** → 300 insegnanti/anno x 7 corsi di formazione
- **Fondazione Grazioli** di Brescia → 12 borse di studio + 4 premi alla didattica



L'Istituto Lombardo eroga quasi **90.000 euro**
all'anno in **premi e borse di studio**

La proposta educativa

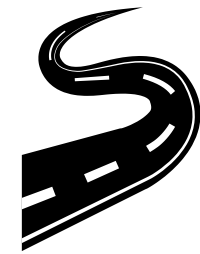


Una opportunità per la città?

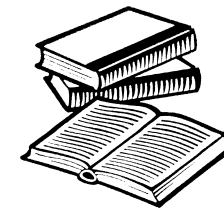
Specificità dell'offerta educativa



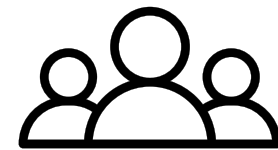
- **Storia** dell'Istituto Lombardo



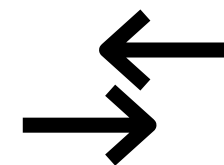
- Natura del **patrimonio archivistico e librario**



- Qualità del **capitale umano**



- Metodo adottato = **interdisciplinarietà**



- L'attuale strategia operativa = **apertura**



1. Creare luoghi = spazi significativi qualificati



- Ieri → **Apertura della sala delle adunanze agli studenti**
- Oggi → **Sala di lettura inclusiva**
- Domani → **Laboratorio scientifico intitolato ad Alessandro Volta**



Gran Carta d'Italia



Volumi Fondo Luigi Belloni



Cassapanca seicentesca

2. Creare occasioni = muovere l'ascensore sociale



Comunicare la scienza

6 marzo/3 aprile/8 maggio 2023

COMUNICARE LA SCIENZA

TRE INCONTRI PER LE SCUOLE SECONDARIE

La comunicazione della scienza, oggi, è un'attività quanto mai complessa poiché non si tratta solo di tradurre due linguaggi diversi (quello degli scienziati da una parte e quello dei non addetti ai lavori dall'altra), ma di tenere anche conto delle dinamiche comunicative del contesto in cui ci troviamo.

In un mondo dominato dalla conoscenza digitale, che spesso svaluta il ruolo degli esperti e va molto più veloce della scienza e della ricerca, è fondamentale offrire agli studenti e al grande pubblico non solo le conoscenze, ma, soprattutto, le competenze per poter affrontare la disinformazione e per trovare nuovi punti di vista nell'analisi del sapere scientifico del presente e del passato.

L'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere e il Circolo dei Lettori di Milano, due istituzioni da anni impegnate nella promozione della formazione e della lettura, organizzano un ciclo di tre incontri destinato alle scuole secondarie di secondo grado, ma aperto a tutti gli interessati a questi temi, con l'obiettivo di creare un dialogo tra discipline scientifiche, logico-matematiche e umanistiche, per comprendere le trasformazioni in atto nel sapere scientifico e il loro impatto sulla nostra società.

1. RILEGGERE I CLASSICI

DE RERUM NATURA.
POESIA, FILOSOFIA, SCIENZA
Lunedì 6 marzo 2023 - ore 10:30
Moderatore Andrea Salonia
Interventi Milo De Angelis
Massimo Gioseffi
Discussant Cinzia Susanna Bearzot
Legge Viviana Nicodemo

2. AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ

COMUNICAZIONE, AMBIENTE
E RESPONSABILITÀ
Lunedì 3 aprile 2023 - ore 11:00
Moderatore Salvatore Carrubba
Interventi Stefano Martello
Lucia Musselli
Sergio Vazzoler
Discussant Marino Gatto

3. MACCHINE INVISIBILI

LE NOSTRE VITE NELL'ERA
DEI MEDIA ALGORITMICI
Lunedì 8 maggio 2023 - ore 10:30
Moderatore Giovanni Caprara
Interventi Anna Caterina Dalmaso
Ruggero Eugeni
Simone Natale
Discussant Carlo Ghezzi



GLI EVENTI SARANNO DISPONIBILI IN
PRESENZA O IN DIRETTA STREAMING
CON PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA


Segreteria organizzativa:
Istituto Lombardo
Accademia di Scienze e Lettere
Via Borgonuovo, 25 - 20121 Milano
info@istitutolombardo.it | 02 864087

2. Creare occasioni = muovere l'ascensore sociale

Conferenze aperte a tutti e gratuite

Un Premio Nobel all'Istituto Lombardo

24 maggio 2023



**Un Premio Nobel
all'Istituto Lombardo**

Prof. Jean-Marie LEHN
Premio Nobel per la Chimica (1987)
ISIS, University of Strasbourg Institute for Advanced Study

Steps Towards Life: Chemistry!
24 Maggio 2023 - Ore 16:00
Sala delle Adunanze - Via Brera 28, Milano

The evolution of the universe has generated more and more complex forms of matter through self-organization, from particles up to living and thinking matter. Mankind has created science to unravel the ways and means by which matter has become organized up to a thinking organism in particular on our planet earth. Self-organization is the process by which steps towards life and thought have emerged. Animate as well as inanimate matter, living organisms as well as materials, are formed of molecules and of the organized entities resulting from the interaction of molecules with each other. Chemistry provides the bridge and unravels the steps from the molecules of inanimate matter and the highly complex molecular architectures and systems which make up living and thinking organisms. Molecular chemistry has developed a very powerful methods for constructing ever more complex molecules from atoms. Supramolecular chemistry seeks to understand and control the formation of complex molecular assemblies. The field of chemistry is the universe of all possible structures and transformations of molecular matter, of which those actually realized in nature represent just one world among all the worlds that await to be created. Conceptual considerations on science in general will be presented. Science shapes the future of humanity.

L'EVENTO SI SVOLGERÀ IN MODALITÀ DUAL

In presenza presso la Sala delle Adunanze dell'Istituto Lombardo, in Via Brera 28 Milano
Online: in diretta streaming all'indirizzo Zoom
<https://us02web.zoom.us/j/2859797979?pwd=QWVlVW5ldmNlRlQmZlYU51M0RlZDZlc0pB>
ID riunione: 285 979 7979 - Passcode: 78XNDQ

Segreteria organizzativa:
Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere
Via Sallustiana, 22 - 20121 Milano
info@istitutolombardo.it | 02 864887
@istitutolombardo



lezioni
LEONARDESCHE
Verso una visione unitaria della Matematica

JAMES MAYNARD
University of Oxford
*Approximating Real Numbers
by Rationals*
LUNEDÌ 17 APRILE / ORE 16.30

LUIGI AMBROSIO
Scuola Normale Superiore
*Matching Probability Measures:
A Problem at the Interface of
Combinatorics, Probability and Analysis*
LUNEDÌ 10 LUGLIO / ORE 16.30

HUGO DUMINIL-COPIN
IHES and Université de Genève
*Critical Phenomena through the
Lens of the Ising Model*
LUNEDÌ 9 OTTOBRE / ORE 16.30

MICHAEL I. JORDAN
University of California, Berkeley
*On Dynamics-Informed Blending of
Machine Learning and Microeconomics*
LUNEDÌ 23 OTTOBRE / ORE 16.30

ORGANIZZAZIONE:

ISTITUTO LOMBARDO
C. Pagni - B. Ruf

DIP. MATEMATICA
UNIV. DI MILANO
K. Payne

DIP. MATEMATICA
POLL. DI MILANO
F. Cipriani

DIP. MATEMATICA E APPL.
UNIV. DI MILANO-BICOCCA
T. Weigel

DIP. DECISION SCIENCES
UNIV. BOCCONI MILANO
G. Savaré

In collaborazione con { SEMINARIO MATEMATICO E FISICO DI MILANO
RIEMANN INTERNATIONAL SCHOOL OF MATHEMATICS } APRILE - OTTOBRE 2023

www.mat.unimi.it/users/leziolo/

LUOGO:
Palazzo di Brera
Via Brera 28, Milano

Lezioni leonardesche

17 aprile/10 luglio/ 9 ottobre/23 ottobre 2023

2. Creare occasioni = muovere l'ascensore sociale



Convegno Stelline Biblioteche

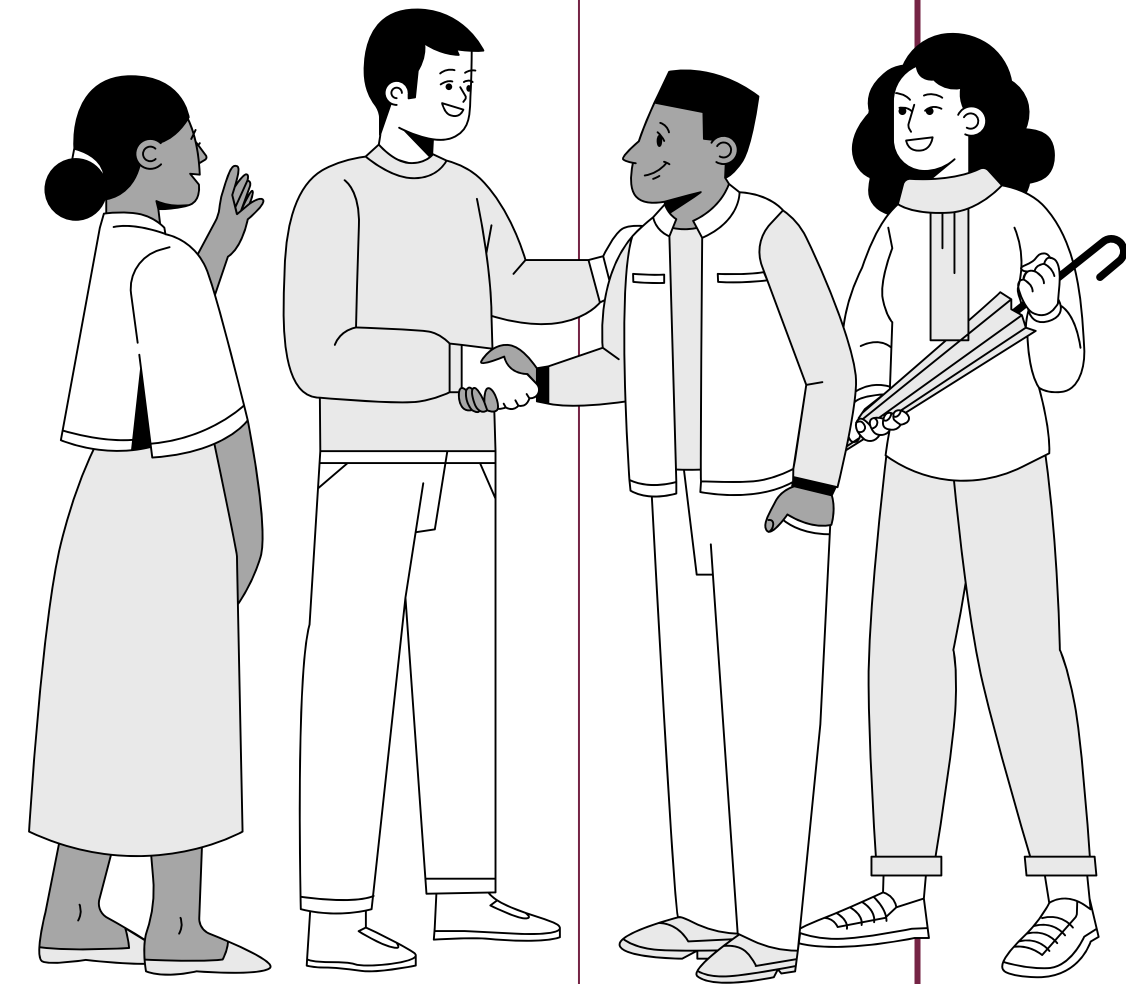
Archivi e scuola: alleati per una cittadinanza responsabile

31 maggio 2023



3. Creare reciprocità

- Ascoltare i **bisogni** e le **peculiarità** per andare avanti insieme
- Ampliare la **rete delle collaborazioni**



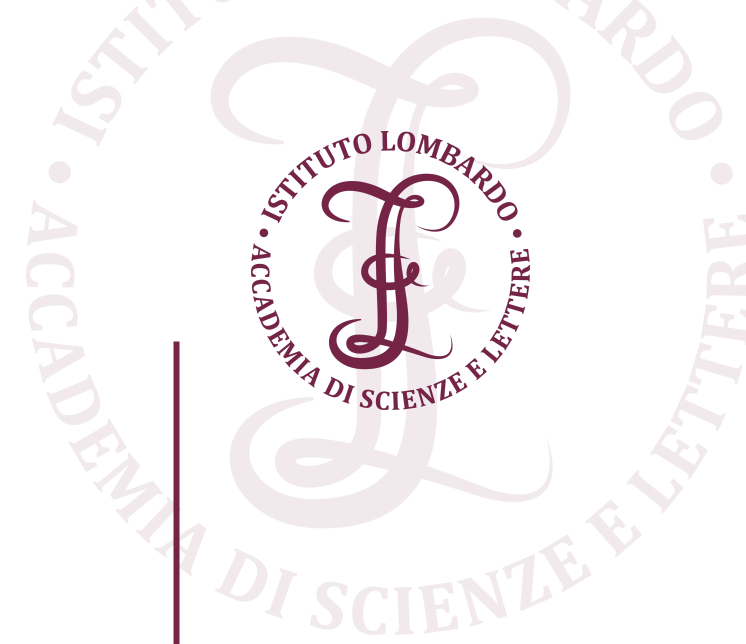
La proposta educativa

Solidità di contenuti

Interdisciplinarietà

Educazione civica

Etica





Grazie per l'attenzione

Per maggiori informazioni www.istitutolombardo.it | comunicazione@istitutolombardo.it | 02864087