



# SVILUPPO ED EVOLUZIONE: PENSARE AL FUTURO

**LUNEDÌ 10 NOVEMBRE 2025**

**Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere  
Sala Adunanze - Via Brera 28, Milano**

Ricerca e innovazione costituiscono la cifra distintiva e qualificante dei **settori della conoscenza**, anche apparentemente i più diversi tra loro. Pur nella consapevolezza della presenza pervasiva dell'**Intelligenza Artificiale** in tutti i campi del sapere, scelta di questo convegno è stata quella di esplorare e di portare in evidenza – indirizzandosi con particolare attenzione ai giovani e alle nascenti carriere di ricerca – anche **temi di frontiera** concettualmente impostati in altri, diversi, campi di ricerca di avanguardia. Oltre (e talvolta in modo integrato) al tema dell'Intelligenza Artificiale, si metteranno a fuoco le ultime tendenze, scoperte e sviluppi riguardanti importanti **linee strategiche della ricerca** nel nostro Paese. Inoltre, relatori di fama internazionale presenteranno gli **aspetti innovativi** di argomenti scientifici fondamentali per il progresso e il **futuro** della nostra società quali la genetica, le neuroscienze, l'energia, il calcolatore quantistico, i nuovi materiali.

## Ore 09:30 - Saluti introduttivi

**Stefano Maiorana**

Presidente Istituto Lombardo

**Luciana Volta**

Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

**Angela Bracco**

Presidente Centro Ricerche Enrico Fermi, Istituto Lombardo

**Paolo G. Viola**

Presidente Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Lombardia

**Federico Mazzolari**

Presidente Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche

## Ore 10:00 - Prima sessione

Presiede **Stefano Maiorana**

Presidente Istituto Lombardo

**Cristina Messa**

Università degli Studi di Milano-Bicocca,  
Direttore scientifico IRCCS Don Gnocchi  
*Scienze, tecnologie e innovazione: cosa è cambiato*

**Pierluigi Contucci**

Università di Bologna  
*Intelligenza artificiale e scienza*

**Luigi Naldini**

Istituto Lombardo, Direttore Istituto San Raffaele Telethon di Terapia genica, Università Vita-Salute San Raffaele  
*Trasferire geni ed editare il genoma: dalle rivoluzionarie prospettive terapeutiche alle sfide sociali ed etiche*

## Ore 11:30 - Coffee break

## Ore 12:00 - Seconda sessione

Presiede **Maria Luisa Meneghetti**

Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano

**Giovanna Barigozzi**

Università degli Studi di Bergamo

*Intelligenza artificiale e università: una sfida da cogliere*

**Andrea Nanetti**

Guangzhou Academy of Fine Arts

*Visualising Text. Comparing Medieval Illuminated Manuscripts and Generative Artificial Intelligence*

## Ore 14:30 - Terza sessione

Introduce e presiede **Angelo Maria Petroni**

Segretario generale Aspen Institute Italia, Istituto Lombardo, Sapienza Università di Roma

**Massimo Inguscio**

Istituto Lombardo, Università Campus Biomedico, European Laboratory for Nonlinear Spectroscopy (Lens), Presidente eni quantic spa

*Atomo dopo atomo, un calcolatore quantistico*

**Gianluca Maria Farinola**

Istituto Lombardo, Società Chimica Italiana, Università degli Studi di Bari Aldo Moro  
*Materiali viventi per le tecnologie avanzate*

**Marcello Massimini**

Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano  
*Costruire un radar per vedere la coscienza nascosta*

## Comitato scientifico

Stefano Maiorana, Fiorenza De Bernardi, Carlo Gatti, Marino Gatto, Carlo Ghezzi, Maria Luisa Meneghetti, Gianfranco Pacchioni, Rinaldo Psaro

## 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: [www.istitutolombardo.it/r/zoom](http://www.istitutolombardo.it/r/zoom)  
ID riunione: **585 970 7979** - Passcode: **7bN63g**

È gradita conferma di presenza da inviare a: [info@istitutolombardo.it](mailto:info@istitutolombardo.it)

Segreteria organizzativa:

**Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere**

Via Borgonuovo 25, 20121 Milano

02 864087 | [info@istitutolombardo.it](mailto:info@istitutolombardo.it) | [www.istitutolombardo.it](http://www.istitutolombardo.it)



@istitutolombardo



@istitutolombardo-ilasl