

# L'Intelligenza artificiale e il futuro della ricerca

Convegno

Accademia dei Lincei  
via della Lungara 10, Roma

Martedì 25 febbraio 2025  
Ore 10:00-16:30

Iscrizione obbligatoria a questo [link](#)

Il Gruppo 2003 per la ricerca, insieme all'Accademia dei Lincei, organizza un convegno dedicato all'Intelligenza Artificiale e al suo impatto sulle diverse aree del sapere scientifico. Esperti provenienti da diverse discipline condivideranno le loro esperienze sull'uso dell'IA nei rispettivi ambiti e sulle sue prospettive future. L'IA sta già rivoluzionando il nostro modo di studiare il clima e le scienze biomediche, migliorare la produzione agricola, accelerare le scoperte scientifiche e ottimizzare i processi decisionali in molti ambiti. Tuttavia, emergono anche interrogativi cruciali: quali rischi comporta l'adozione dell'IA su larga scala? Quali implicazioni etiche e normative dobbiamo considerare? Quali soluzioni possono garantire un equilibrio tra innovazione e sicurezza?

Nel corso delle sessioni, analizzeremo sia le opportunità sia le sfide legate all'IA, cercando di delineare strategie concrete per un utilizzo responsabile e sostenibile. L'obiettivo di questo incontro è promuovere un confronto aperto e costruttivo che possa tradursi in azioni concrete per il futuro dell'IA in campo scientifico.

## Programma

10:00 Registrazione presenze

10:20-10:30

### Saluti e introduzione

Giorgio Parisi (Accademia dei Lincei)

Rocco De Nicola Presidente Gruppo 2003

10:30-12:30

### L'impatto dell'intelligenza artificiale sulla ricerca

Presentano:

Nicolò Cesa Bianchi (Università degli studi di Milano, Accademia dei Lincei), Marco Conti (CNR, Gruppo 2003), Giancarlo Fortino (Università della Calabria, Gruppo 2003)

- IA e Hard Science  
Michele Parrinello (Istituto Italiano di Tecnologia, Genova)
- IA e Meteorologia  
Umberto Modigliani (Centro di Calcolo ECMWF Bologna)
- IA e Life Science  
Cristina Messa (Fondazione Don Gnocchi, Università degli Studi Milano-Bicocca).

13:00-14:00 Light Lunch

14:00-15:30

### Discussione

Modera:

Marco Gori (Università degli Studi di Siena)

Panelist:

Maria Chiara Carrozza (Presidente CNR); Roberto Navigli (La Sapienza Università di Roma); Ginevra Cerrina Feroni (Università degli Studi di Firenze, Vice Presidente del Garante per la protezione dei dati personali); Enrico Pedemonte, giornalista e saggista; Andrea Rosati (European Federation of Animal Science)

15:30-16:15

### Passato, presente e futuro dell'IA

Tomaso Poggio (MIT, Boston)

16:15-16:30

### Conclusioni

