

AI E MATEMATICA

Stiamo organizzando una **conferenza con dibattito** al Dipartimento di Matematica riguardo l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale sia in ambito **didattico** che per la **ricerca**.

Quest'idea è nata a seguito di:

- Vari articoli recenti di **Terence Tao** [1] [2] [3] riguardo l'utilizzo dell'AI come strumento per facilitare la ricerca e per affrontare nuovi problemi in modo più efficiente.
- Un utilizzo sempre più diffuso dell'AI tra gli studenti che la usano per studiare o per ricercare informazioni, vorremmo quindi fare chiarezza su quali siano i modi più opportuni di usare questo nuovo strumento.

CONFERENZA

Il seminarietto si terrà in **Aula Magna** il giorno

25 Marzo 2026 – 16:00

SCHEDULE:

- 16:00–16:30 **Introduzione agli LLM**
Francesco Morandin
- 16:30–17:00 **Come (non) fare matematica con l'AI?**
Antonio De Lucreziis, Diego Monaco
- 17:00–17:30 **AI e Ricerca Matematica**
Emanuele Paolini, Matteo Novaga
- 17:30–18:00 **Case Study in Geometria Algebrica**
Andrea Maffei
- 18:00–∞ **Discussione Aperta**

[1]: <https://terrytao.wordpress.com/2025/11/05/mathematical-exploration-and-discovery-at-scale/>

[2]: <https://mathstodon.xyz/@tao/115379172603958618>

[3]: <https://mathstodon.xyz/@tao/115420236285085121>

CONFERENZA+DIBATTITO
SULL'AI NELLA MATEMATICA