



---

Padova, 5 marzo 2024

## **LA MATEMATICA PUÒ FAR SOGNARE I ROBOT?**

Adesso i computer hanno superato il test di Turing e possono essere definiti intelligenti.

Ma avranno mai una coscienza? E quale sarà l'impatto dell'intelligenza artificiale (AI) e della matematica sulla società del futuro? Quale l'impatto sull'insegnamento della matematica?

**Giovedì 7 marzo, alle ore 17, in Aula Ederle di Palazzo Bo** si terrà il seminario dal titolo **“La matematica può far sognare i robot?”** con **Vincenzo Vespri**, professore di Analisi matematica all'Università di Firenze. Nel seminario, organizzato da Laura Caravenna e Carlo Mariconda del dipartimento di Matematica “Tullio Levi-Civita” dell'Università di Padova, verrà trattato l'impatto della matematica nell'Intelligenza Artificiale e sul mondo del futuro. Tutte le tematiche che verranno trattate sono contenute nel nuovo libro di Vespri **“Le anime della Matematica – da Pitagora alle intelligenze artificiali”**.

Vincenzo Vespri è professore ordinario di Analisi Matematica all'Università di Firenze. Autore di circa 130 pubblicazioni sull'esistenza e la regolarità di soluzioni di equazioni non lineari provenienti dalla Fisica Matematica e le applicazioni dell'Analisi Funzionale alle equazioni di evoluzione. Negli ultimi anni le sue ricerche si sono rivolte anche ai modelli matematici e le applicazioni alla Finanza, matematica industriale e blockchain (crittografia), oltre alle strutture geometriche utilizzate da Dante nella Divina Commedia. Attualmente è consigliere del ministro Valditarà (Istruzione) per l'area STEM.

Prenotazione obbligatoria al link:

<https://servizi-esterno.math.unipd.it/userlist/lista/view?id=79>



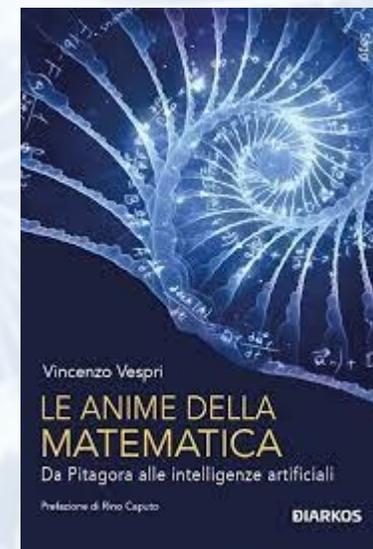
Il Prof. Vincenzo Vespi racconta

## "La matematica può far sognare i robot?"

Quando: giovedì 7/3, ore 17:00

Dove: Aula Ederle al Bo, via VII Febbraio 2

In questo seminario verrà trattato l'impatto della matematica nell'Intelligenza Artificiale e sul mondo del futuro. Adesso i computer hanno superato il test di Turing e possono essere definiti *intelligenti*. Ma avranno mai una coscienza? E quale l'impatto dell'AI e della matematica sulla società del futuro? Quale l'impatto sull'insegnamento della matematica? Tutte queste tematiche sono contenute nel nuovo libro "Le anime della Matematica – da Pitagora alle intelligenze artificiali".



Posti limitati: è **necessaria la prenotazione** al [link](#)

Il Prof. Vincenzo Vespi è professore ordinario di Analisi Matematica presso l'Università di Firenze. Autore di circa 130 pubblicazioni sull'esistenza e regolarità di soluzioni di equazioni non lineari provenienti dalla Fisica Matematica e le applicazioni dell'Analisi Funzionale alle equazioni di evoluzione. Negli ultimi anni le sue ricerche si sono rivolte anche ai modelli matematici e le applicazioni alla Finanza, matematica industriale e blockchain (crittografia), oltre alle strutture geometriche utilizzate da Dante nella Divina Commedia. Attualmente è consigliere del ministro Valditara (Istruzione) per l'area STEM.

Gli organizzatori: Laura Caravenna, Carlo Mariconda