



Alfio Quarteroni

Professore Emerito
e accademico dei Lincei

E se la chiave per decifrare l'infinitamente complesso – dal battito di un cuore umano al volo di un aereo solare – fosse racchiusa in un'equazione?

In un'epoca in cui la realtà sfida costantemente la nostra immaginazione, Alfio Quarteroni si muove come un moderno esploratore tra i confini della scienza e del possibile. Professore Emerito al Politecnico di Milano e all'Epfl di Losanna, non è solo uno dei massimi esperti mondiali di modellazione matematica, ma un visionario capace di rendere visibile l'invisibile attraverso la potenza del calcolo scientifico. Fondatore di centri d'eccellenza come il Mox e Mathicse, e dell'innovativa Moxoff, ha trasformato la matematica pura in uno strumento vitale per ogni settore di business dalla medicina, all'industria allo sport. Il suo ultimo volume, *L'intelligenza creata. L'AI e il nostro futuro* (Hoepli, 2025), è uno dei cinque finalisti del Premio Galileo 2026. Ha ricevuto prestigiosi premi e riconoscimenti internazionali, fra i quali la Medaglia Blaise Pascal 2024 per la matematica, e i premi internazionali Eulero 2022, Lagrange 2023, Ritz-Galerkin 2025, Olof B. Widlund 2026.

Temi:

- **Intelligenza artificiale e scienza dei dati:** come motori del cambiamento.
- **Matematica applicata:** come bussola per navigare la trasformazione digitale.

Perchè Alfio Quarteroni?

È una presenza carismatica consolidata in numerose trasmissioni televisive in Italia, Francia e Svizzera, dove Quarteroni trasforma la complessità numerica in narrazione universale. Con 25 libri e oltre 400 pubblicazioni scientifiche internazionali ha ridefinito il concetto di innovazione tecnologica con progetti come il primo velivolo a energia solare e lo sviluppo del primo modello matematico completo del cuore umano.

Pubblicazioni:

- *Il battito della matematica* (Hoepli, 2026)
- *L'intelligenza creata. L'AI e il nostro futuro* (Hoepli, 2025)
- *Algoritmi per un nuovo mondo* (Edizioni Dedalo, 2021)