

Alfio Quarteroni è professore emerito al Politecnico di Milano e al Politecnico di Losanna (EPFL). E' senior research fellow all'Università del Texas ad Austin. E' fondatore del MOX del Politecnico di Milano e co-fondatore e presidente di MOXOFF.

Secondo il ranking Research.Com 2026, Mathematics, si è classificato n.1 in Italia e n.55 al mondo.

Ha ricevuto prestigiosi premi e riconoscimenti internazionali, fra i quali: Premio Olof B.Widlund 2026, Premio Ralph Kleinman 2025, Medaglia Blaise Pascal 2024 per la matematica, Premio Lagrange per il 2023, Medaglia Eulero per il 2022, Premio internazionale Galileo Galilei per le Scienze, nel 2014, Premio della NASA per i suoi lavori in Aerodinamica, nel 1992, Insignito della cattedra Galileiana della Scuola Normale Superiore di Pisa, nel 2001, Laurea Honoris Causa in Ingegneria Navale all'Università di Trieste, nel 2003.

E' membro dell' Accademia Nazionale dei Lincei, della European Academy of Science, della Academy of Europe, della Lisbon Academy of Science. della Swiss Academy of Engineering and Technology, socio fondatore dell'Accademia Italiana di Ingegneria e Tecnologia.

I suoi studi si applicano a medicina, geofisica dei terremoti, ambiente, aeronautica, industria petrolifera. Il suo gruppo ha condotto gli studi matematici per la progettazione di Alinghi, la barca svizzera vincitrice della Coppa America di vela nel 2003 e 2007. Ha inoltre realizzato il primo modello matematico completo del cuore umano.

Al Festival discuterà di presente e futuro dell'Intelligenza Artificiale in ambito scientifico.

[Sito personale](#)