## 5 settembre 2022 alle 15.00

Teatro dell'Oratorio San G.Bosco

Piazza San Francesco

S. Pellegrino Terme

## Leave or take

teatro conferenza matematica



L'attività ha l'obiettivo di far conoscere la **teoria dei giochi** in modo avvincente e divertente. Una teoria matema-tica elaborata nel secolo scorso che sorprende per la sua applicabilità a situazioni reali in moltissimi campi come ad esempio le relazioni sociali, l'economia, la politica o la biologia.

Direzione scientifica: Ferdinando Arzarello professore emerito Didattica della Matematica Università di Torino

## Con:

Riccardo Gili, Alessia Arrigo, Gianluca Guastella

con (negli inserti video) Lia Tomatis Diletta Barra Marzia Scala Stephanie Vuillermoz

Testo e regia: Riccardo Gili Video: Dario Martinez Tecnico: Marco Ferrero



La proposta è adatta **per gli studenti delle scuole secondarie** di secondo grado indipendentemente dal tipo di istituto e di classe in quanto la parte scientifica viene adattata di volta in volta al pubblico presente.

Da nove anni i Compagni di Viaggio (impresa teatrale riconosciuta dalla Regione Piemonte dal 2009) collaborano con il Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino per la realizzazione di progetti che possano unire didattica della matematica e teatro. Dal 2015-16 il progetto di teatro-conferenza "L'albergo infinito" è stato visto e apprezzato da più di 10000 studenti.

Lo spettacolo conferenza è stato replicato dal 2017 agli stage di Matematica (Bardonecchia) nelle scuole di Torino, Pinerolo, Lanzo, Chieri, Reggio Emilia per un totale di dieci repliche anche con il sostegno della Fondazione Piemonte dal Vivo.

Direzione scientifica: Ferdinando Arzarello - professore emerito Didattica della Matematica Università di Torino

Con: Riccardo Gili Alessia Arrigo Gianluca Guastella

e con (negli inserti video) Lia Tomatis Diletta Barra Marzia Scala Stephanie Vuillermoz

Testo e regia: Riccardo Gili Video: Dario Martinez Tecnico: Marco Ferrero