

# $\pi$ day

giornata internazionale della matematica

Pavia 3.14.2021



## La Matematica per un mondo migliore

ARMT Milano, I.S. Taramelli Foscolo

in collaborazione con l'Università degli Studi Pavia, Dipartimento di matematica "Felice Casorati",  
I.I.S. Volta Pavia e contributo del PLS Matematica

un progetto a cura di Valeria Ferrari e Dario Molinari

### Sala Conferenze su piattaforma zoom

#### Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/98642395255?pwd=KzRDcXM1cTFsdGFvWjluVGxwa2hWUT09>

Meeting ID: 986 4239 5255

Passcode: 169416

ore 9.00

Apertura dei lavori alla presenza delle Autorità cittadine, del Dirigente Scolastico dell'Istituto Statale Taramelli-Foscolo Silvana Fossati, del Dirigente scolastico I.I.S. Volta Paola Bellati, della Presidente dell'ARMT Milano Rosa Iaderosa

### Overture Musicale

a cura degli allievi del Liceo Musicale A.Cairolì di Pavia

ore 9:30 - 10:15

Mattia Zanella

Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Pavia

"Modelli matematici come strumento decisionale: epidemie e comportamento collettivo"

ore 10:30 - 11:15

Alberto Rotondi

Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Pavia

"Dio Gioca a Dadi. Ma come?"

ore 11:30 - 12:15

Luca Pavarino

Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Pavia

"La matematica del cuore, modelli matematici per la cardiologia"

ore 12:30 - 13:15

Lorenzo Maccone

Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Pavia

"Il gatto di Schroedinger: vivo, morto, oppure...?"

ore 14:45 - 15:30

Emanuele Vicini

IIS A.Volta, Pavia

"L'arte può fare il mondo migliore?"

ore 15:45 - 16:30

Raffaella Carbone e Raffaella Guglielmann

Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Pavia

"Vuoi giocare?" "Volentieri... ho sempre una strategia vincente!", La matematica come strumento per sfatare i falsi miti del gioco d'azzardo

ore 16:45 - 17:30

Lucio Fregonese

Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Pavia

"Il giovane Albert Einstein: viaggi reali e viaggi del pensiero tra Germania, Svizzera e Italia"

ore 17:30 - 17:45

Chiusura musicale della II giornata internazionale della Matematica

Performance del Liceo Musicale A. Cairolì, verrà suonato anche il pianoforte di Einstein

### Incontro con l'autore

Ore 18:00

Ulderico Dardano, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Lecture da "Matematica è politica" di Chiara Valerio

### Maratona virtuale

nei luoghi di Einstein a Pavia (a cura degli allievi dell'Istituto Bordonì)

Museo Civico Castello Visconteo

Museo della Storia dell'Università

Liceo Classico Ugo Foscolo

Casa di Einstein, in Via U.Foscolo

Industrie Einstein-Garrone

Ponte Vecchio

### Galleria Virtuale

Mostra virtuale a cura di photoSHOWall, ARMT Milano e Liceo Artistico Volta Pavia

16 poster finalisti del concorso grafico

"La matematica per un mondo migliore"



### Piazza Vittoria

Installazione dei totem di pi greco e mostra in cartolina dei 120 poster partecipanti al concorso "La matematica per un mondo migliore".

Un progetto a cura di ARMT Milano, photoSHAWall e Liceo Artistico Volta