

# $\pi$ day

giornata internazionale della matematica

Pavia

3.12.2022

3.13.2022

3.14.2022

# La Matematica Unisce

ARMT Milano, I.S. Taramelli Foscolo

in collaborazione con l'Università di 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

## SABATO 12 MARZO

Istituto Superiore Taramelli Foscolo, Aula Magna  
Join Zoom Meeting  
Meeting ID: 952 9845 4392  
Passcode: 312310

Ore 8:45

Apertura dei lavori alla presenza delle Autorità cittadine, del Dirigente Scolastico dell'Istituto Superiore Taramelli-Foscolo, prof.ssa Silvana Fossati, del Dirigente Scolastico dell'I.S.S. Volta, prof.ssa Paola Bellati e della Presidente dell'A.R.M.T. Milano prof.ssa Rosa Iaderosa

ore 9:10 - 9:30

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

ore 9:30 - 10:30

Alberto Rotondi, Dipartimento di Fisica, Università di Pavia  
"Dio Gioca a Dadi. Ma come?"

ore 11:00 - 12:00

Lorenzo Maccone, Dipartimento di Fisica, Università di Pavia  
"Le tecnologie quantistiche: dal quantum computer alla crittografia quantistica"

ore 12:00 - 13:00

Silvia Ferrari, Liceo Artistico Volta Pavia  
"Dal bohémien all'artista digitale"

## DOMENICA 13 MARZO

Istituto Superiore Taramelli Foscolo, Aula Magna  
Join Zoom Meeting  
Meeting ID: 952 9845 4392  
Passcode: 312310

ore 10:00 - 11:00

Ulderico Dardano, Università Federico II Napoli, "La costante di Archimede"

ore 11:15 - 12:15

Daniele Aurelio, Physics 4 Teenagers, "La vera biblioteca di Babele"

ore 15:00 - 16:30

Cesco Reale, Università D'Annunzio e Renato Caruso, musicista e scrittore, "Musica e matematica da Pitagora a oggi: perché le 7 note sono proprio 12?"

### Piazza Della Vittoria

Installazione dei totem di pi greco, a cura del Liceo Artistico Volta Pavia

Mostra in cartolina dei 120 poster partecipanti al concorso "La matematica per un mondo migliore" e "Pi greco Versus Pi greco". Un progetto a cura di ARMT Milano, photoSHOWall e Liceo Artistico Volta

### Cortile interno del Broletto

ore 10.00 - 16:00

"Pi greco Versus Pi greco" metamorfosi artistiche, a cura del Liceo Artistico Volta in collaborazione con photoSHOWall

### Cortile interno del Liceo Taramelli

ore 10:00 - 16:00

Laboratori di matematica e fisica

Laboratori a tema a cura di Ondivaghiamo, prof.ssa Carla Vacchi, Università di Pavia

### Cortile interno del Liceo Foscolo

ore 10.00 - 16:00

Visita al Museo di Scienze

Presentazione strumenti storici del laboratorio di Fisica

### dal Pi Greco point di piazza Vittoria

ore 10.00 - 16:00

percorsi sui luoghi di Einstein a cura dell'Istituto Tecnico Economico Bordoni

Museo della Storia dell'Università

Museo Civico Castello Visconteo

Liceo Classico Ugo Foscolo: la pagella di Robert Einstein

Casa di Einstein, in Via U.Foscolo

Istituto Tecnico Economico Bordoni

Industrie Einstein-Garrone

Ponte Vecchio

Partenze ad ogni mezz'ora, con prenotazione

## LUNEDÌ 14 MARZO

Istituto Superiore Taramelli Foscolo, Aula Magna

Join Zoom Meeting

Meeting ID: 952 9845 4392

Passcode: 312310

ore 9:00 - 9:45

Francesco Bonsante, Dipartimento di Matematica, Università di Pavia

"Numeri di Fibonacci. Una riflessione sulla ricorsione"

ore 10:15 - 11:00

Carlo Orrieri, Dipartimento di Matematica, Università di Pavia

"Probabilità quasi ovunque"

ore 11:15 - 12:00

Abramo Agosti, Dipartimento di Matematica, Università di Pavia

"Matematica per la medicina personalizzata"

Sala conferenze del Broletto

Join Zoom Meeting

Meeting ID: 896 8437 7026

Passcode: 762377

ore 10:30 - 11:30

Simone Leddi, Istituto Tecnico Economico Bordoni

"Dai gechi a Godzilla, chiaccherata su lucertoloni, pollosauri e altre amenità rettiliane con le sognanti illustrazioni di Gabriela Du Bois"

Chiostro del Broletto

ore 9:00 - 14:00

"Pi greco Versus Pi greco" metamorfosi artistiche, a cura del Liceo Artistico Volta in collaborazione con photoSHOWall

Musei Civici Castello Visconteo

ore 15:00

Mini concerto degli allievi del Liceo musicale Cairolì di

Pavia suonando il pianoforte di Einstein nella sala del Rivellino