



ARMT Milano e I.S. Taramelli - Foscolo
in collaborazione con
Università degli Studi di Pavia, dipartimento di Matematica “F.Casorati” e I.I.S. Volta
con il patrocinio del Comune di Pavia e dell’Università degli Studi di Pavia
con il contributo del PLS Matematica

invitano
a

3.14.2021 giornata internazionale della Matematica π day La Matematica per un mondo migliore

Quinta edizione della giornata di π greco a Pavia e seconda edizione mondiale come giornata internazionale della Matematica IDM 314 (Unesco 26 Novembre 2019).

Anche quest’anno si propone una giornata dedicata a

- conferenze di Matematica, di Fisica e di Arte con le seguenti proposte che si articoleranno dalle 9 alle 17:30
- galleria di poster a cura dell’I.S.S. Volta (Liceo Artistico)
- performance musicali in tema (Liceo Musicale A Cairoli)
- percorsi virtuali sui luoghi di Einstein (Istituto Tecnico Bordini)
- incontro con l’autore

Piattaforma zoom:

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/98642395255?pwd=KzRDcXM1cTFScdGFvWjluVGxwa2hWUT09>

Meeting ID: 986 4239 5255

Passcode: 169416

Sala conferenze su piattaforma zoom

Apertura dei lavori alla presenza delle Autorità cittadine, del Dirigente Scolastico dell’Istituto Statale Taramelli-Foscolo, Prof.ssa Silvana Fossati 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.Cairoli 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

*Associazione Rally Matematico Transalpino Milano: Via Console Marcello, 20 c/o OPPI- Milano
Cod. Fiscale: 97737360152*

“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, I.I.S. “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. Cairoli , verrà suonato anche il pianoforte di Einstein

Incontro con l’autore su piattaforma zoom

Ore 18: 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 (filmato a cura degli allievi dell’Istituto Bordini)

Museo Civico Castello Visconteo
Museo della Storia dell’Università
Liceo Classico Ugo Foscolo: la pagella di Robert Einstein
Casa di Einstein, in Via U.Foscolo
Industrie Einstein-Garrone
Ponte Vecchio

Galleria Virtuale a cura di Photo Show All e Liceo Artistico Volta Pavia

Esposizione dei 16 poster finalisti del concorso “La Matematica per un mondo migliore”

Piazza della 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, Photo Show All e Liceo Artistico Volta