



Giornata internazionale del
'pi greco'

π day

14 marzo 2019

Pavia 3.14.2019

ARMT Milano, I.S.S. Taramelli Foscolo

in collaborazione con l'Università di Pavia e dell'I.I.S. Volta Pavia

un progetto a cura di Valeria Ferrari e Dario Molinari

Musei Civici

Sala Conferenze Castello Visconteo Pavia

Musei Civici Sala Conferenze Castello Visconteo Pavia
Apertura dei lavori alla presenza delle Autorità cittadine, del
Dirigente Scolastico dell'Istituto Superiore
Statale Taramelli-Foscolo, Prof. Oler Grandi e della
Presidente dell'A.R.M. T. Milano Prof.ssa Rosa Iaderosa

ore 9.00

Apertura Musicale
a cura degli allievi del Liceo Musicale A.Cairolì di Pavia
verrà suonato il Pianoforte di Einstein

ore 9.30

Intervento del Prof. Lucio Fregonese, Dipartimento di Fisica
dell'Università degli Studi di Pavia

Chiostro Liceo Scientifico Taramelli

ore 10.00 - 10.45

*Conferenza di Matematica: Arance, alveari e correzione di
errori in codici complessi.*

a cura del Direttore del Dipartimento di Matematica
dell'Università degli Studi di Pavia, Prof. Ugo Gianazza

ore 11.00 - 11.45

*Conferenza di Fisica "Pi greco, la fase, l'interferenza: dalla
fisica classica alla fisica quantistica"*

a cura dei Proff. Lucio Andreani e Matteo Galli

Chiostro Liceo Classico Foscolo

ore 10.00 - 12.00

Conferenza di Matematica e Arte

a cura del Prof. Emanuele Vicini, I.I.S. Volta, Ludovico
Pernazza, Dipartimento di Matematica dell'Università degli
Studi Pavia

ore 12.00 - 13.00

*Lezione cinematografica ispirata ad alcuni frame de "Il cielo
cade", sulla storia di Robert Einstein*

a cura del Prof. Simone Leddi, Liceo Omodeo di Mortara

Totem di pi greco

Installazione nei luoghi della manifestazione

A cura del liceo artistico I.I.S. Volta

Piazza della Vittoria

ore 9.00

Sezioni coniche: Macchine Matematiche
Associazione Macchine Matematiche di Modena

ore 9.00

Laboratori in piazza promossi dalle scuole di Pavia

"Sezione aurea tutto intorno a noi"

"Il giardino di Pitagora"

"Geometria sulla sfera"

"Prodotti davvero notevoli"

"Il tiro al pi greco"

"ammoniti auree"

ore 10.00

Percorso circolare sui luoghi di Einstein a Pavia
a cura degli allievi della sez. Turistica dell'Istituto Tecnico
Bordoni

(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

ore 10.30

Giochiamo disegnando Pi-greca
a cura degli allievi del liceo artistico I.I.S. Volta

Libreria La Feltrinelli

ore 18.00

Mettiamoci in gioco con la Matematica
a cura di Valeria Ferrari

Libreria il Delfino

19 marzo, ore 18.00

Uno zero infinito. Divertimenti per la mente
L'autore Ennio Peres dialoga con Gipo Anfosso

Vetrine matematiche in città

il Delfino, la Feltrinelli, libreria CLU
pasticceria Vigoni

Museo della Tecnica Elettrica

ore 17.00

Ondivaghiamo presso MTE

a cura della Prof. Carla Vacchi

(nel pomeriggio su prenotazione obbligatoria)

