



Ministero dell'Istruzione



ISTITUTO COMPRENSIVO SANDRO PERTINI

Via Marsala 13 – 27058 Voghera (PV) Tel. 0383- 41371 C.F. 95032770182
Email: pvic826009@istruzione.it – PEC: pvic826009@pec.istruzione.it
Sito web: www.icsandropertinivoghera.edu.it – COD. UNIV. UFFICIO UF1EN5



Circ. n. 344

Voghera, 07 marzo 2023

DETTARE DATE E ORARI
SUL DIARIO

Ai Docenti I C Pertini
Agli atti
Al sito

OGGETTO :giornata internazionale della Matematica π day 14/03/2023

Ottava edizione della giornata di pi greco a Pavia e quarta edizione mondiale come giornata internazionale della Matematica IDM 314 (Unesco 26 Novembre 2019).

Martedì 14 Marzo 2023

BROLETTO, SALA CONFERENZE

accesso anche tramite meet: **Giornata internazionale della Matematica Pavia 3.14.2023**

Martedì, 14 marzo · 8:00AM – 4:00PM

Informazioni per partecipare di Google Meet

Link alla videochiamata: <https://meet.google.com/ea-enrx-pvp>

8:00: Apertura dei lavori: saluti delle autorità, della D.S. Silvana Fossati, IS Taramelli Foscolo, della D.S. Paola Bellati, IIS Volta, della Presidente Rosa Iaderosa dell'ARMT Milano.

8:15-8:45: Apertura musicale a cura degli allievi del Liceo Musicale A.Cairolì di Pavia

9:00-9:45: *Pi greco: dalle circonferenze al motore Wankel passando per un ago*

Riccardo Rosso, Dipartimento di Matematica, Università di Pavia

9:45-10:30

La realtà quantistica: strane conseguenze del teorema di Bell

Lorenzo Maccone, Dipartimento di Fisica, Università di Pavia

10:30-11:15: *Dove la scienza dell'infinitamente piccolo diventa una grande rivoluzione per la vita dell'uomo,*
Valerio Grassi, AD di Atlas Advanced Technologies

11:30-12:15: *Inside out: la matematica dei problemi inversi*

Luca Rondi, Dipartimento di Matematica, Università di Pavia

12:15-13:00: *La fase e l'interferenza: dalla fisica classica alla meccanica quantistica*

Lucio Andreani, Dipartimento di Fisica, Università di Pavia

14:30-15:30: *La gallina (non) è un animale intelligente*

Simone Leddi, Istituto Tecnico Economico Bordini Pavia

BROLETTO, URBAN CENTER

"Cerchi origami e ricicli"

a cura del Liceo Artistico Volta

P.ZZA DUOMO

8:30-9:30: *Flash Mob Pi Greco*, 314 allievi del IIS Volta di Pavia

P.ZZA DELLA VITTORIA

dalle 9:00 alle 13:00:

- I totem di Pi greco, performance cromatica in rosso
- Work in progress Flash Mob Pi Greco
- Exhibit promossi dalle scuole di Pavia:

"Come la matematica predice il futuro, la storia dei vaccini"

"Pi come Pilish ovvero come scrivere una sequenza di parole la cui lunghezza corrisponda alle cifre di pi greco"

"Cerchiamo pi greco"

"Pi greco e probabilità"

"Modelli e macchine matematiche"

"La quadratura del cerchio + pi greco approssimazioni fisiche"

"Matematica ludica: divertirsi imparando"

"I nastri di Moebius"

"G come Geogebra"

"Tra bellezza e perfezione, la sezione aurea"

"Chi "cerchia" trova!"

"Il triangolo sì. Va considerato"

"Realtà o illusione"

Dal Pi Greco point di piazza Vittoria: percorsi sui luoghi di Einstein (Istituto Tecnico Economico Bordini)

Casa di Einstein, in Via U.Foscolo (si descriveranno anche Industrie Einstein-Garrone, il ponte Vecchio ricordato nelle lettere di Einstein)

Liceo Classico Ugo Foscolo: la pagella di Robert Einstein e strumenti antichi di fisica a cura degli allievi del Liceo Classico Foscolo

Museo Civico Castello Visconteo

Museo della Storia dell'Università visita e Escape Room a cura degli allievi dell'IIS Cardano

Partenze ad ogni mezz'ora

MUSEI CIVICI

ore 16.00: Chiusura con il mini concerto degli allievi del Liceo musicale Cairoli di Pavia suonando il pianoforte di Einstein nella sala dei musei civici presso il Castello Visconteo.

LIBRERIA FELTRINELLI

Dalle 17.30: *"In viaggio con i numeri. Dieci passeggiate per matematicisti curiosi"*

L'autrice Silvia Benvenuti dialoga con Valeria Ferrari

I Giganti di photoSHOWall *"Matematica per un mondo migliore"* a cura di Davide Tremolada e liceo artistico Volta

Per partecipare alle conferenze nella sala del Broletto e alla chiusura nella sala dei musei civici presso il Castello Visconteo è necessario prenotare scrivendo a: ldm314pigrecoday@gmail.com.

Distinti saluti

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Maria Teresa Lopez
*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93*