

*Associazione Italiana Rally Matematico Milano Aps*  
*Via Mascheroni, 53 Pavia c/o Istituto Statale Taramelli Foscolo*  
*Cod. Fisc.: 97737360152*



AIRM Milano, I.S. Taramelli – Foscolo e I.I.S. Volta

in collaborazione con

Università di Pavia, dipartimento di Matematica “F. Casorati”

con il patrocinio del Comune di Pavia e dell’Università di Pavia

con il contributo del PLS Matematica e di SEA Vision

invitano a

3.14.2025 Giornata Internazionale della Matematica “ Matematica, arte e creatività”

### **3,14 x 10 dieci anni di pi greco**

Gentili insegnanti, studenti e studentesse,

Siamo lieti di invitare le vostre scuole a partecipare alla Giornata Internazionale della Matematica, giunta alla decima edizione.

Dal 2016, anno della sua prima celebrazione, questa giornata si è arricchita ed evoluta, diventando una grande festa cittadina della matematica. Scuole, università, enti pubblici e cittadini si sono uniti in un percorso culturale che intreccia arte, musica e divulgazione scientifica. L’epicentro delle attività è sempre stata la piazza principale di Pavia, a simboleggiare la centralità della scienza nella vita quotidiana..

Per celebrare il decimo anniversario, l’edizione 2025 sarà particolarmente ricca: oltre che in Piazza della Vittoria, le attività si svolgeranno nella Chiesa di Santa Maria Gualtieri e nel suo spazio esterno. Un’altra novità è la durata dell’evento, che si protrarrà per quattro giorni, da **lunedì 10 marzo a venerdì 14 marzo 2025 (3,14)**. Il programma sarà fitto di iniziative: tornei di scacchi, gare di matematica, un’Escape Room al Broletto, concerti musicali, talk 3 minuti e 14 secondi, laboratori interattivi dedicati alle scuole e interventi di esperti del settore.

Di seguito elenchiamo le attività proposte e distribuite nella settimana dal 10 al 14 marzo che si terranno nel fossato del Castello Visconteo, presso Santa Maria Gualtieri e nella sala a piano terra del Broletto (si acceda dalla piazza e sarà segnalata)

## Programma

### **lunedì 10 marzo**

11:00 -13:00 Gara tra scuole: *Corsa 3,14 km* nel fossato del Castello Visconteo

### **martedì 11 marzo**

8:00 – 8:15 Apertura dei lavori e presentazione del programma dei 4 giorni

8:20 – 8:40 Apertura musicale Liceo Musicale Cairoli Pavia

8:45 – 9:30 “*Matematica e cioccolata*”, Ludovico Pernazza, Dipartimento di Matematica, Università di Pavia

9:45 – 12:00 Gare di matematica: sfida tra le scuole Taramelli, Copernico, Cardano

8:00 –13:00 “*La fabbrica dei numeri*” (work in progress): laboratorio per le scuole finalizzato allestimento scenografico per navate di Santa Maria Gualtieri

8:00 –13:00 “*Ritratti matematici*”: ritratti su tela di matematici del secolo scorso dipinti dagli studenti dell’artistico e commentati dagli studenti del Taramelli

8:00 –13:00 “*Escape room pi greco*”, piano terra del Broletto, a cura del Conservatorio Vittadini in collaborazione con il liceo Taramelli e il liceo artistico Volta. (su prenotazione)

### **mercoledì 12 marzo**

8:00 – 8:45 “*Ad ogni segreto la sua chiave. I codici segreti ieri e oggi*”, Daniele Aurelio, Università di Milano, IIS “Volta” e gruppo “Physics 4 Teenagers”

8:45 – 12:00 Torneo di scacchi “*Semilampo*” tra le scuole secondarie di secondo grado, a cura del Circolo Cento Torri

8:00 –13:00 “*La fabbrica dei numeri*” (work in progress): laboratorio per le scuole finalizzato allestimento scenografico per navate di Santa Maria Gualtieri

8:00 –13:00 “*Ritratti matematici*”: ritratti su tela di matematici del secolo scorso dipinti dagli studenti dell’artistico e commentati dagli studenti del Taramelli

8:00 –13:00 “*Escape room pi greco*”, piano terra del Broletto, a cura del Conservatorio Vittadini in collaborazione con il liceo Taramelli e il liceo artistico Volta. (su prenotazione)

## **giovedì 13 marzo**

8:00 – 8:45 *“Dalla video sorveglianza alla creatività sintetica, 20 anni di AI”*,  
Alessandro Ferrari - CEO di ARGO Vision (azienda del gruppo SEA Vision) che si occupa  
di Intelligenza Artificiale e Machine Learning

9:00 – 10:00 *“Talk 3 minuti e 14 secondi”*, performance scientifica-artistica-letteraria a  
cura degli studenti delle scuole secondarie di secondo grado

10:00 – 13:00 Torneo di scacchi *“Un maestro contro tutti”*, a cura del Circolo Cento Torri  
e con la presenza del maestro Giretti Kanev Jasen Pavlov

8:00 – 13:00 *“La fabbrica dei numeri”* (work in progress): laboratorio per le scuole  
finalizzato allestimento scenografico per navate di Santa Maria Gualtieri

8:00 – 13:00 *“Ritratti matematici”*: ritratti su tela di matematici del secolo scorso dipinti  
dagli studenti dell'artistico e commentati dagli studenti del Taramelli

8:00 – 13:00 *“Escape room pi greco”*, piano terra del Broletto, a cura del Conservatorio  
Vittadini in collaborazione con il liceo Taramelli e il liceo artistico Volta. (su prenotazione)

## **venerdì 14 marzo**

8:00 – 8:30 Apertura della Giornata internazionale della Matematica, alla presenza delle  
autorità

8:30 – 9:30 *“Non Cancellare! Un esempio di matematica e bellezza artistica nel lavoro di  
Jessica Wynne”*, Silvia Ferrari, IIS Volta

9:45 – 10:30 *“Scuole e strade della matematica pavese”*, Riccardo Rosso, Dipartimento di  
Matematica, Università di Pavia

11:00 – 12:00 Performance musicale, *“Infinite risonanze”*, [TMD] TelesManeraDiCaprio,  
Eloisa Manera violino, Manuel Teles sax, Nicola Di Caprio percussioni

12:15 Premiazioni a cura di A.D. Sea Vision

8:00 – 13:00 *“La fabbrica dei numeri”* (work in progress): laboratorio per le scuole  
finalizzato allestimento scenografico per navate di Santa Maria Gualtieri

8:00 – 13:00 *“Ritratti matematici”*: ritratti su tela di matematici del secolo scorso dipinti  
dagli studenti dell'artistico e commentati dagli studenti del Taramelli

8:00 – 13:00 *“Escape room pi greco”*, piano terra del Broletto, a cura del Conservatorio  
Vittadini in collaborazione con il liceo Taramelli e il liceo artistico Volta. (su prenotazione)

9:00 –13:00 Laboratori per le scuole, in piazza

Chiediamo gentilmente di confermare la partecipazione alle attività sotto elencate entro **1 Marzo 2025** in modo da poter organizzare al meglio l'evento e garantire un'esperienza interessante per tutti.

Per partecipare al torneo di scacchi è necessario iscriversi compilando il seguente modulo, a cura dei docenti degli allievi interessati:

<https://forms.gle/suYeFU4g3DLMPS2r7> .

Per il Talk 3,14 è necessario iscriversi compilando il seguente modulo, a cura dei docenti degli allievi interessati: <https://forms.gle/ykgaRHfqVF4Hy2Uc9> .

Per prenotare la partecipazione alle conferenze o all'Escape room scrivete all'indirizzo [idm314pigrecoday@gmail.com](mailto:idm314pigrecoday@gmail.com)

Per ulteriori dettagli o domande, non esitate a contattarci all'indirizzo mail [idm314pigrecoday@gmail.com](mailto:idm314pigrecoday@gmail.com), oppure al numero 3388791754.

Siamo lieti di condividere una giornata di apprendimento creativo e speriamo che la vostra scuola si unisca a noi per rendere questo evento ancora più straordinario!

Cordiali saluti,

I Curatori: Valeria Ferrari (docente I.S. Taramelli – Foscolo), Dario Molinari (docente I.I.S. Volta)