



COMUNICATO STAMPA

Pavia celebra il decimo Pi Greco Day: Arte, Matematica e Creatività

Il prossimo 14 marzo, Pavia festeggerà un importante traguardo: la decima edizione del Pi Greco Day, la giornata internazionale dedicata alla matematica. 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. Curiosamente, per raggiungere la piazza, bisogna attraversare via Mascheroni, un riferimento simbolico alla tradizione matematica pavese, che ha visto nascere e operare menti illustri. Nomi come Bordoni, Cardano, Cremona e Casorati, oggi noti principalmente per le denominazioni di istituti scolastici e universitari, furono matematici di spicco che hanno lasciato un segno indelebile nella storia della città. In questi primi nove anni, abbiamo lavorato per rendere il Pi Greco Day accessibile e interessante anche per i non addetti ai lavori, utilizzando linguaggi innovativi. Grazie a storie, esperienze interattive e personaggi famosi, abbiamo dimostrato che la matematica, lungi dall'essere inaccessibile, può essere apprezzata da tutti, con curiosità e senza pregiudizi.

Un'edizione speciale in cinque giorni

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 cinque giorni, da **lunedì 10 marzo a venerdì 14 marzo 2025 (3,14)**. Il programma sarà fitto di iniziative: la corsa 3,14 km, 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. Il momento clou sarà venerdì 14 marzo, con il saluto delle autorità e l'intervento della storica dell'arte Silvia Ferrari, che dedicherà un approfondimento alla fotografa Jessica Wynne. Nella sua ultima raccolta di fotografie, Wynne ha immortalato le lavagne di scienziati come Carlo Rovelli, Misha Gromov, Alain Connes e Linda Keen, catturandone i segni e le equazioni prima che venissero cancellati.

Il progetto celebra la poesia e la bellezza nascosta nella matematica, trasformando formule in autentiche opere d'arte, capaci di raccontare l'armonia che governa l'universo.

Un omaggio ai successi passati

Non mancheranno momenti dedicati a celebrare il cammino fatto finora: proiezioni video, album fotografici e un catalogo di 200 pagine realizzato con il contributo di **SEA Vision e del PLS Matematica**, sponsor di questa decima edizione. "Supportiamo con piacere la decima edizione di Pi Greco Day, perché il legame tra arte, matematica e creatività, tema portante di questa edizione, riflette perfettamente la filosofia di SEA Vision - ha dichiarato Michele Cei, CEO del gruppo -. Partecipare a un progetto che avvicina i giovani a questo mondo significa credere nel loro potenziale e investire concretamente nella loro crescita."

Arte, matematica e creatività: un binomio vincente

Il tema suggerito dall'associazione internazionale IDM 314 (<https://www.idm314.org/>) "Arte, Matematica e Creatività" sintetizza perfettamente lo spirito di tante edizioni. "Come curatori del progetto, possiamo affermare con orgoglio che questa combinazione di discipline ha prodotto risultati inaspettati, stimolando piccoli e grandi a esplorare la loro creatività – hanno sottolineato **Valeria Ferrari**, docente I.S. Taramelli-Foscolo e **Dario Molinari** docente I.I.S. Volta –. Edizione dopo edizione, siamo riusciti a dimostrare che l'incontro tra arte e matematica è una fonte inesauribile di ispirazione, in grado di generare bellezza e curiosità. Un gioco infinito, proprio come il Pi Greco".

Di seguito elenchiamo le attività proposte e distribuite nella settimana dal 10 al 14 marzo che si terranno presso Santa Maria Gualtieri e piazza della Vittoria antistante, ad eccezione dell'escape room che sarà allestita nella sala discover (piano terra del Broletto)

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 all'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 Sea Vision

8:00 –13:00 *“La fabbrica dei numeri”* (work in progress): laboratorio per le scuole finalizzato all'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