π day

Giornata internazionale del 'pi greco'

Pavia 3,141592653

Pavia
Piazza Vittoria

3,141592653
14 marzo

a cura di ARMT Milano associazione rally matematico transalpino

Circuito delle mura
ore 9.00
Running km 3,14
Gara podistica non competitiva sulla distanza di km 3.14 lungo il Circuito delle mura
Partenza Alzaia sinistra 0re 9.00
arrivo in Piazza della Vittoria

Piazza della Vittoria
dalle 9.30 alle ore 18.00
Laboratori di matematica e fisica in piazza promossi dalle scuole di Pavia:
Istituto superiore A.Volta
Liceo scientifico Copernico in collaborazione con Raffaella Guglielmann (Dipartimento di Matematica) e Alessia Embriaco (Dipartimento di Fisica)
Liceo Statale A.Cairoli
Istituto Tecnico Commerciale Turistico A.Bordoni
Istituto comprensiivo C.Angelini

572 colored circles
Site specific a cura di Dario Molinari in collaborazione con gli studenti del Liceo Artistico Volta

Ondivaghiamo: "Geometrie e giochi di specchi"
a cura della prof.ssa Carla Vacchi, dipartimento di Ingegneria Industrisale e dell'Informazione Università degli Studi di Pavia, lavori nati dalla collaborazione con allievi del Liceo Scientifico Copernico e Liceo Artistico Volta

Pi come poesia
presidio poetico a cura del Liceo artistico Volta

Cocktail in 3,14
Apolf Pavia

American pie
Istituto Alberghiero L.Cossa

La ballata di Pi
di Claudio Sala

Libreria il Delfino
ore 18.00
La storia di Pi greco
sarà presente l'autore Pietro Greco
Vetrine matematiche

Santa Maria Gualtieri
dalle ore 9.30
Cerchiamo
esposizione d'arte degli allievi del Liceo Artistico Volta

Trio,14
interventi musicali e improvvisazione jazz sulla sequenza numerica di pi greco, liceo musicale Cairoli

ore 10.00
Il cerchio nell'arte contemporanea
conferenza a cura di Silvia Ferrari, Liceo artistico Volta
ore 10.00

Memorizza tutto in meno di 31,4 secondi
a cura di Giovanni Broccio , società "Genio in 21 giorni"
ore 15.00
Immagine e metafora del cerchio nell'arte occidentale
conferenza a cura del prof. Emanuele Vicini, L. artistico Volta

ore 16.45
Cerchiamo
spettacolo di improvvisazione teatrale
a cura di ImprovvisaMente

Palazzo del Broletto
Conferenze di matematica e fisica
a cura dei docenti del dipartimento di matematica e fisica dell'Università degli studi di Pavia

ore 10:00 *Perimetri, aree e social networks*
a cura del prof. Giuseppe Savarè

ore 11:00 *Pi greco, la fase, onde e interferenza: dalla fisica classica alla meccanica quantistica*
a cura dei professori Lucio Andreani e Matteo Galli

ore 12:00 Π *un numero, la sua storia*
a cura del prof. Riccardo Rosso

ore 15:30 *Per navigare tra le stelle non bastano riga e compasso" Un viaggio tra le stelle per scoprire quanto è grande l'universo: dalla geometria euclidea alla curvatura dello spazio-tempo.* A cura del prof. Claudio Dappiaggi e del dott. Francesco Bussola

ore 16:30 Circonferenze, sfere e ipersfere
a cura del prof.Mirko Maracci

ore 16:30 Conferenza di Matematica a cura di Mirko Marracci

Vetrine matematiche

ARMT MILANO · Volta Istituto d'Istruzione Superiore Pavia · ImprovvisaMente · Università di Pavia · Libreria Il Delfino nuova · Leggere Pavia · Ordine Ingegneri provincia di Pavia · Ricerca Intervento · Ondivaghiamo · L. Cossa Pavia · Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati Della Provincia di Pavia · Genio in 21 giorni

Con Il Patrocinio del Comune di Pavia Assessorato alla cultura