

Conferenze

Buon compleanno, Archimede

Aprile 2013

Conferenze

dedicate ad Archimede a 2300 anni dalla nascita

venerdì 5, ore 17,30

Circolo Arci Isolotto - Via Maccari, 104

Archimede e la matematica greca

Enrico Giusti - Il Giardino di Archimede

mercoledì 10, ore 17,30

Coop Ponte a Greve - Viuzzo delle Case nuove

Archimede alle terme

Veronica Gavagna - Università di Salerno

lunedì 15, ore 17,30

BiblioteCaNova Isolotto - Via Chiusi, 4/3A

Da Siracusa a Baltimora

Le avventure dei manoscritti di Archimede

Pier Daniele Napolitani - Università di Pisa

sabato 20, ore 17,30

Sala Luca Giordano - Palazzo Medici Riccardi

via Cavour, 3

Il mondo mediterraneo ai tempi di Archimede

Lorenzo Braccesi - Università di Padova

Prima della conferenza, a partire dalle 16,30 sarà possibile una visita alla Biblioteca Riccardiana, dove sono conservati codici delle opere di Archimede e alla mostra "Aiutare la natura".

Mostre e Laboratori

Nel mondo di Archimede

Marzo - Aprile 2013

PALAZZO MEDICI RICCARDI

Cortile di Michelozzo - Via Cavour, 1

28 Marzo - 21 Aprile,

Lunedì - Venerdì, ore 10 - 13 e 14 - 17

Aiutare la natura.

Le macchine di Archimede spiegate da Galileo

Oltre che per le sue scoperte matematiche, Archimede è famoso per le sue macchine, con le quali si dice mettesse in difficoltà il potente esercito romano che assediava Siracusa. Diciotto secoli più tardi, Galileo stabiliva la loro teoria in una sua opera minore, ma non secondaria: Le meccaniche. La mostra riprende e ripropone le macchine di Archimede, avvalendosi dell'eccezionale guida di Galileo per spiegarne il funzionamento e i vantaggi che si possono trarre dal loro uso.

Prenotazioni per gruppi: 380 5951222

BIBLIOTECA DELLE OBLATE

Sala delle Capriate - Via dell'Oriuolo, 26

9 - 20 Aprile,

Martedì - Sabato, ore 10 -13 e 14 -17

Creatività nella matematica greca:

idee e invenzioni

La mostra stabilisce un contatto con la potenza e l'originalità del pensiero greco, propone aspetti che rivelano la mentalità, le usanze, la vita quotidiana in Grecia; rievoca idee, invenzioni e scoperte dei più importanti esponenti della matematica greca e presenta in particolare i problemi classici e le curve atte a risolverle.

BIBLIOTECA DELLE OBLATE

Via dell'Oriuolo, 26

13 e 20 Aprile, ore 15-17

Contare con i Greci e gli altri popoli mediterranei

Laboratori e giochi matematici per tutti

La Festa nelle Scuole

Laboratori e conferenze riservati alle scuole

Aprile 2013

Conferenze

venerdì 5, ore 10

Liceo Scientifico Statale Leonardo da Vinci, Firenze

Archimede e la matematica greca

Enrico Giusti - Il Giardino di Archimede

mercoledì 10, ore 11

Istituto Tecnico Leonardo da Vinci, Firenze

Archimede alle terme

Veronica Gavagna - Università di Salerno

lunedì 15, ore 10

Liceo Classico Machiavelli, Firenze

Da Siracusa a Baltimora

Le avventure dei manoscritti di Archimede

Pier Daniele Napolitani - Università di Pisa

Laboratori matematici

Durante tutto il mese si terranno laboratori di argomento matematico in varie scuole della Provincia di Firenze e della Regione Toscana.

Gli studenti coinvolti, dalle elementari alle superiori, potranno contare e calcolare come gli Egizi o i Sumeri, giocare con il Teorema di Pitagora, inoltrarsi nei misteri della crittografia, divertendosi e imparando nello stesso tempo.

GARA MATEMATICA

lunedì 25 marzo, ore 15

Dipartimento di matematica e informatica "U. Dini"

Premiazione: martedì 30 aprile, ore 15