#### Istituto Comprensivo Statale "Via Cutigliano"

Via Cutigliano, 82 - 00146 Roma

www.icviacutigliano.it



Il Plesso di Scuola Secondaria di Primo Grado "RICCARDO QUARTARARO" è lieta di invitarvi alla Mostra-Evento

## Malemalica e Armonia

Martedì 30 maggio 2017 Ore 17.00 – 19.00 Ingresso libero

## Immergersi nell'armonia

Il Plesso Quartararo ospita una Mostra-Evento dedicata ad un tema coinvolgente ed affascinante: matematica e armonia. Potete visitare gli stand e le mostre e assistere alle proiezioni e alle letture, trascorrendo due ore diverse dal solito che vi faranno vedere il mondo con occhi diversi. L'ingresso è libero.

Occorre prenotarsi solo per assistere alle letture in teatro e alla proiezione del film (per ovvie ragioni di capienza delle sale). E' possibile prenotarsi all'arrivo al banco della reception.

## Come è organizzata la mostra

#### Gli stand

Nel giardino e all'interno della scuola sono visibili gli stand in cui le scuole presentano i propri percorsi.

#### Adotta un matematico

Il campo di calcio si trasforma in un'area dedicata alla storia della matematica e alle fiabe.

#### Voci dalla Scienza

In teatro ci attendono attori che leggeranno dialoghi immaginari fra matematici.

#### Paperino nel mondo della Matemagica

Nel Laboratorio di Informatica viene proiettato un piccolo capolavoro d'altri tempi.

#### Mostre di arte e fotografia

All'interno è visibile la mostra dei lavori degli alunni del Laboratorio di Arte e del Laboratorio di Fotografia Digitale.

## Come raggiungerci

Il Plesso "Riccardo Quartararo" si trova in Via Greve, 99. Davanti all'edificio scolastico si ferma l'autobus 775; poco lontano si trova la fermata "Via della Magliana Aulla" delle linee 128, 780 e 781.

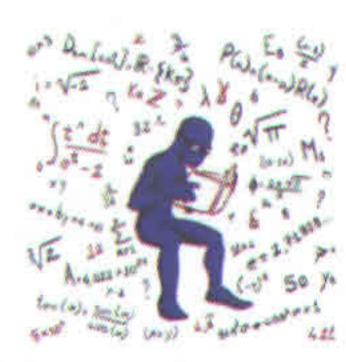
## Per qualunque informazione

matematicaarmonia@gmail.com Prof. Mara Coppola: cell. 339 7493489



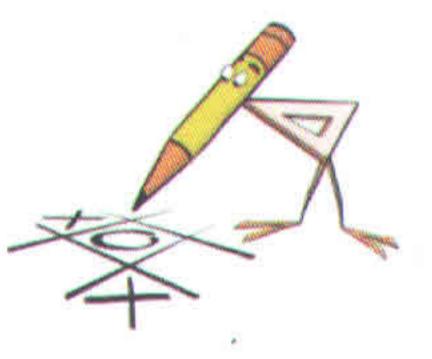
#### Adotta un matematico

Gli alunni della 1A raccontano la storia e le scoperte dei grandi matematici del passato e presentano le loro fiabe. Prof. Ambu, Coppola, Croce



# Voci dalla Scienza Le grandi menti della matematica: dialoghi e racconti

Si può parlare di matematica in palcoscenico? Interventi di lettura espressiva a cura del Gruppo Eleusis Su prenotazione: Ore 17.15 – 18.00 – 18.40



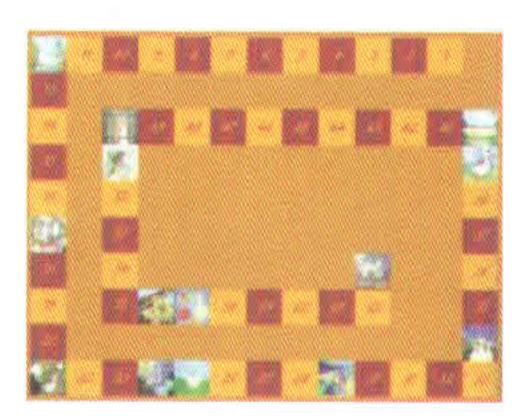
### Paperino nel mondo della Matemagica

Un lungometraggio animato del 1959. Su prenotazione: Ore 17,20 – 18.10



## Mostre di arte e fotografia digitale

Esposizione dei lavori degli alunni del Laboratorio di Arte del Prof. Gennaro e del Laboratorio di Fotografia Digitale della Prof.ssa Martini.



#### Gli stand

I nomi dei docenti sono in ordine alfabetico

#### Stand 1

I numeri di Dio: la matematica nella Divina Commedia Classe 3B, I.C. Via Cutigliano, Prof. Colombo

#### Stand 2

I numeri: ricorrenza, significato e simbologia nelle religioni
Classi 3E, 3F, 3G, I.C. Via Cutigliano,

Prof. Mattarelli, Trattelli

#### Stand 3

La geometria nella chimica Classi 1E, 2E, I.C. Via Cutigliano,

Prof. Ugolini

#### Stand 4

Tinkering: geometria in cucina

Classi Seconde, I.P.S. Gioberti, Prof. Cavallo, De Angelis Varone

#### Stand 5

Volumi Luminosi

Classe 3A, I.C. Via Cutigliano, Prof. Ciliberto

#### Stand 6

Potenze in 3D

Classi 1G-3G, I.C. Via D'Avarna,
Prof. Tonello

#### Stand 7

La simmetria nella realtà

Classe 1 I, I.C. Via D'Avarna, Prof. Delfino, Di Tommaso

#### Stand 8

Colorando la simmetria

Classe 1B, I.C. Via Cutigliano, Prof. Leardini, Soccio

#### Stand 9

Il mondo dei frattali

Classe 3A, I.C. Via Cutigliano, Prof. Alberti, Coppola, Tantini, Uguccioni

#### Stand 10

Costruzioni geodetiche

Classi 3E,3F, I.C. Via Cutigliano, Prof. Lombardi

#### Stand 11

Siamo tutti aurei

Classe 2A, I.C. Via Cutigliano, Prof. Alberti, Ciliberto, Coppola, Croce, Tantini

#### Stand 12

**Radical Spirando** 

Classe 2C, I.C. Montezemolo Prof. Casa

#### Stand 13

Ideale di bellezza classica: la sezione aurea

Classe 2A, I.C. Nino Rota, Prof. Bodini, Marra

#### Stand 14

Sezione aurea, Pitagora e la musica

Classe 2B, I.C. Via Cutigliano, Prof. Ambu, Leardini

#### Stand 15

Piccoli Pitagora in azione

Classe 4A, Scuola Primaria Graziosi Prof. Cefariello, Lofiego, Pigliacelli

#### Stand 16

Gioco e imparo con Cartesio

Classe 5B, Scuola Primaria Graziosi, Prof. Lofiego, Savino

#### Stand 17

L'armonia del tangram

Classi 3A, 3C, 3D, Scuola Primaria Pirandello Prof. Fiore, Marciello, Niceforo

#### Stand 18

#### MandalaInTerapia

Classi 5A, 5C, 5D, 5E, Scuola Primaria Pirandello, Prof. Cosentino, Di Segni, Floro, Latorre, Liuzza, Minchella, Rossetti, Salatino

#### Stand 19

Mateart

Classe 5A, Scuola Primaria Graziosi, Prof. Barraco, Di Santillo

#### Stand 20

#### La Glassarmonica

Classi 1D, 1F, 2F, 3F, I.C. Via Cutigliano, Prof. Camerini, Cavaliere, Ciliberto, De Groodt, Faggioli, Gennaro, Lombardi, Massari, Pesaresi, Porzio, Uguccioni

#### Stand 21

Numeri in concerto

Classi 4B , Scuola Primaria Graziosi, Prof. Palizzi, Pinto

#### Stand 22

Geometrie Musicali

Classe 1D, I.C. Via Cutigliano, Prof. Ciliberto

#### Stand 23

L'armonia dei cicli naturali

Classi 3F, 5D Liceo Scientifico Giovanni Keplero, Prof. Casalini, Sindona

#### Stand 24

La bellezza del Sistema Solare

Classe 3B, I.C. Via Cutigliano, Prof. Ambu, Leardini

#### Stand 25

La matematica nella geografia astronomica

Classe 2C, I.C. Largo Oriani, Prof. Mecozzi

