

***Progetto MATEMATICA&REALTA'***

***XVIII Convegno  
Esperienze a confronto***

***Cerimonia di premiazione***

# **Concorso migliore comunicazione**

**Premi assegnati:**

- **Menzione della giuria**
- **Categoria Super Junior (scuola media)**
- **Categoria Junior (primo biennio)**
- **Categoria Senior (secondo biennio)**
- **Giuria popolare**

***Progetto MATEMATICA&REALTA'***

***Categoria Super junior***

***Progetto MATEMATICA & REALTA'***

## **MENZIONE DELLA GIURIA**

***Per la ricchezza delle idee e la qualità della  
presentazione***

Matematica&Realtà  
Comunicazione Aprile 2016  
SEZIONE JUNIOR

# Vampimatealtà



## NOI NATIVI DIGITALI

*Salve a tutti,  
siamo gli alunni di prima  
dell' I. C. "Gino Rossi Vairo" di Agropoli.*

*Abbiamo percorso un lungo viaggio fin qui per mostrarvi con tutto il nostro entusiasmo, il progetto per il quale ci siamo tanto impegnati, ma anche divertiti.*

*La presentazione parla del computer di cui abbiamo approfondito: la storia, l'evoluzione e la struttura.*

*Speriamo tanto vi piaccia*

*Buona visione e buon divertimento*

**AZIONE!!!**

## MATEMATICA...MIGRAZIONE

Noi studenti della Gino Rossi Vairo: Mario Totoli, Emilio Renna, Vincenzo Anaclerico, Vittorio Di Maio, Raffaele Sposito, Francesco Calabrese, Raffaele Cortazzo, Elia Bruno e Francesca Vangone, in seguito al verificarsi degli ultimi flussi migratori abbiamo preso in considerazione l'idea di analizzarli nel tempo dal punto di vista storico e matematico.

## Matematica & Divertimento

Alessandra Di Fiore  
Eleonora Landolfo  
Francesco Menza  
Maria Antonia Serra  
Martina Vastola  
Angela Prudenzano  
Nicoletta Santangelo  
Serena Rizzo

Rossi Vairo

## INSIDE OUT I colori Delle Emozioni



***Progetto MATEMATICA&REALTA'***

**MENZIONE DELLA GIURIA**

***Per aver la qualità delle presentazioni***

A cartoon illustration of SpongeBob SquarePants, a yellow sponge character with a white shirt and brown tie, holding a pencil. The background is a blue and purple gradient with bubbles.

**IL NOSTRO AMICO SPONGEBOB**

**IC "FEDERICO TORRE"  
DI BENEVENTO  
CLASSE II B**

A green road sign with a white border and a white horizontal line. The sign is set against a background of a green field and a blue sky.

**Dal Cairo a Benevento:  
Matematica in viaggio**

**IC "Torre" di Benevento  
Classe IIIB**

***Progetto MATEMATICA&REALTA'***

***Categoria Super junior***

**III classificata ex aequo**

**50 euro**

Matematica&Realtà  
Comunicazione Aprile 2016  
SEZIONE JUNIOR

# Vampimatealtà



**Scuola Media Rossi Vairo – Agropoli**

# INSIDE OUT I colori Delle Emozioni



Prodotto da:

Ciuccio Giovanni  
Sodano Marianna  
Marino Irma  
Orlotti Antonella  
Federico Ilaria  
Manganelli Lea



VI RINGRAZIAMO PER L'ATTENZIONE, SPERIAMO CHE IL NOSTRO LAVORO  
VI SIA PIACIUTO .

***Progetto MATEMATICA&REALTA'***

***Categoria Super junior***

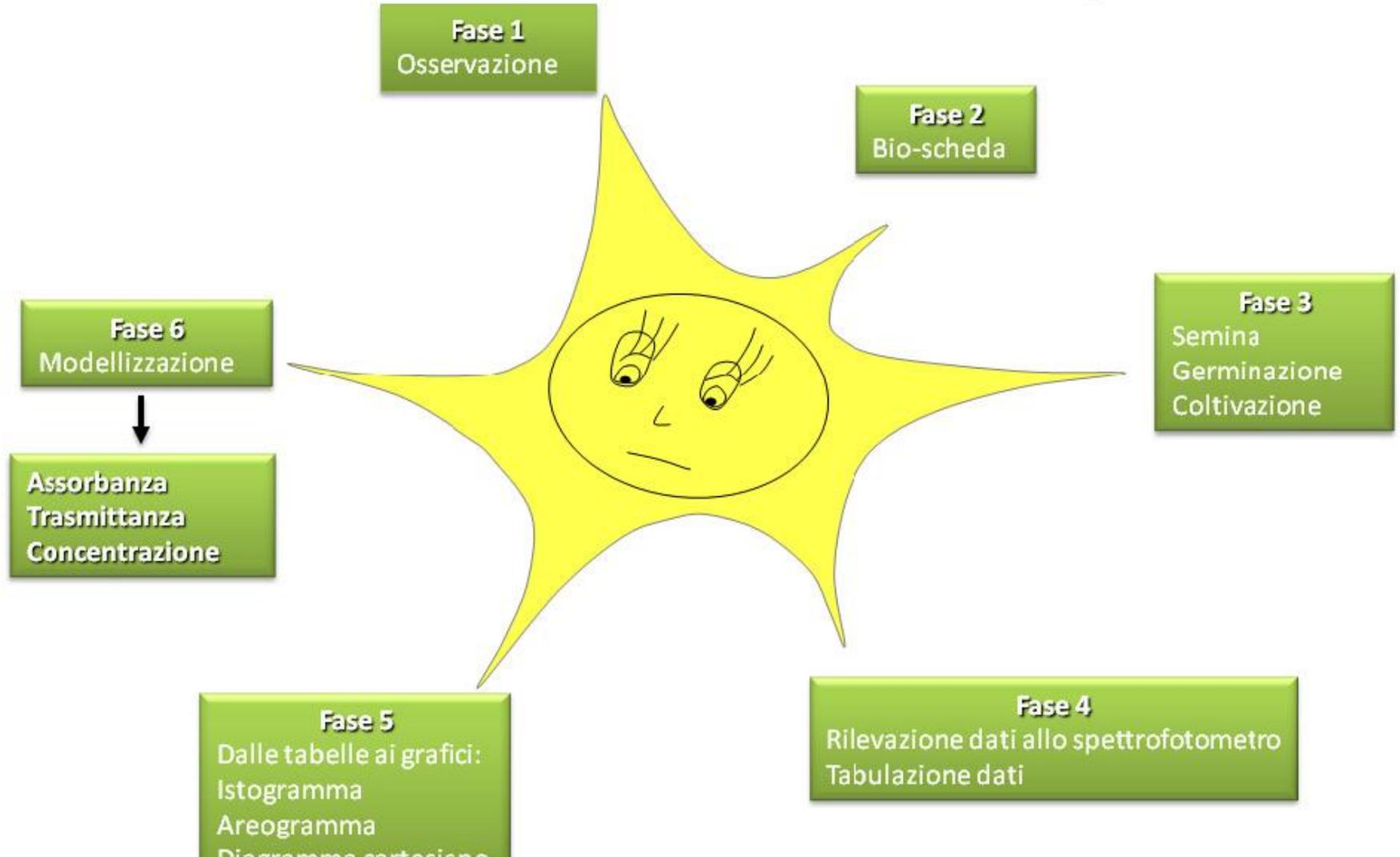
**Il classificata ex aequo**

**100 euro**

# LIGHT AND LIFE

Tutor : Maria Pagano  
scuola secondaria I°

**Nuclei tematici coinvolti: Relazioni e Funzioni, Misure , Dati e previsioni .**



**Matematica e realtà**  
**Alunni classe VE**  
**2° Circolo Didattico di Pomigliano d'Arco**  
**Anno scolastico 2015/2016**

Scuola Primaria Elementi base del linguaggio matematico della realtà [rappresentazione grafica della realtà, corrispondenze e relazioni, indicizzazione e codici, strutture gerarchiche]



***Progetto MATEMATICA&REALTA'***

***Categoria Super junior***

**I classificata ex aequo**

**150 euro**



# PASSO dopo PASSO

Laboratorio M&R della  
Scuola Secondaria di I grado "F.Jovine"  
Campobasso



# La matematica in tavola



Hanno partecipato



ABRAMO GIANPIERO  
DE FILIPPO SAVERIO  
FICCHÌ SALVATORE  
MARTINO GRETA  
PAPANDREA RAFFAELE  
SESTITO SILVIA  
TORCIA GIORGIA

TUTOR

PROF.SSA MARIA CIMINO  
PROF.SSA KJRA SCULCO

***Progetto MATEMATICA&REALTA'***

***Categoria Junior***

***Progetto MATEMATICA&REALTA'***

## **MENZIONE DELLA GIURIA**

***Per la ricchezza delle idee e sintonia con lo spirito  
M&R***

# “Viaggio al centro degli incassi”



Progetto di matematica di:

Alessia Calcagno, Elisa Daccò, Rebecca Milani, Eleonora Negri, Sara Varriale

## S.E.O.

(Search Engine Optimization)

Perugia 2016

29/04/2016



**VIAGGIO** **D'**  
**ISTRUZIONE A ROMA**

## BIDONI NEW GENERATION

Progetto di: Aidelfi Alberici, Arianna Livraghi,  
Federica Orlandi, Lucrezia Protti, Erika  
Ritondale

***Progetto MATEMATICA & REALTA'***

## **MENZIONE DELLA GIURIA**

***Per la ricchezza delle idee e la qualità della  
presentazioni***



CONCORSO LA MIGLIORE  
COMUNICAZIONE 2016

IL LABORATORIO DEL  
MATEMATICO CURIOSO  
PRESENTA "WEB RADIO LIVE"



Il percorso "WebRadioLive" nasce da una delle massime passioni degli adolescenti: la musica e dalla loro voglia di diffonderla



## Erathostenes experiment 2016



Concorso "La miglior comunicazione"

Il laboratorio del matematico curioso

PRESENTA

$\vec{a}$ Phone

in collaborazione con il prof. Giovanni Pezzi



***Progetto MATEMATICA & REALTA'***

## **MENZIONE DELLA GIURIA**

***Per la ricchezza delle idee e la qualità della  
presentazioni***

# ASSAPORANDO MATEMATICA "MENTE"

1<sup>A</sup> H

LICEO SCIENTIFICO "G. RUMMO"

BENEVENTO



La matematica  
del pentagramma

... WITH MATEMATICAL EYE



Le colonne greche



La formula della risata



Le classifiche pitagoriche



***Progetto MATEMATICA&REALTA'***

***Categoria Junior***

**III classificata ex aequo**

**50 euro**



# MATEMATICA & REALTÀ 2016



Università di Perugia



LICEO SCIENTIFICO

"A. Romita" - Campobasso

*Solo dai poster la "vera"  
riconoscenza*

Omaggio ad Avogadro

CLASSE 1A



**Progetto MATEMATICA&REALTA'**

***Categoria Junior***

**Il classificata ex aequo**

**100 euro**

***Matematica e Agricoltura***

***IIS Telesi@ - Telese Terme***

Vincere non  
è un caso!

***Progetto MATEMATICA&REALTA'***

***Categoria Junior***

**I classificata**

**200 euro**



# La luce è l'energia che accende il domani

«Quando non c'è energia non c'è calore, non  
c'è forma, non c'è vita.»

Caravaggio



## IIS De Filippis – Galdi



Pagano Rita, Bisogno Morena, Di Salvatore Piero, Falco Roberta, Lamberti Federica, Provitiera Annamaria, Settembre Lorenzo, Venere Marco, Pellegrino Marco, Russo Rita, Attanasio Valentina, Cicalese Raffaella, Senatore Anna

Docenti: Donatella Ferraioli – Ivan Adorno Mascolini

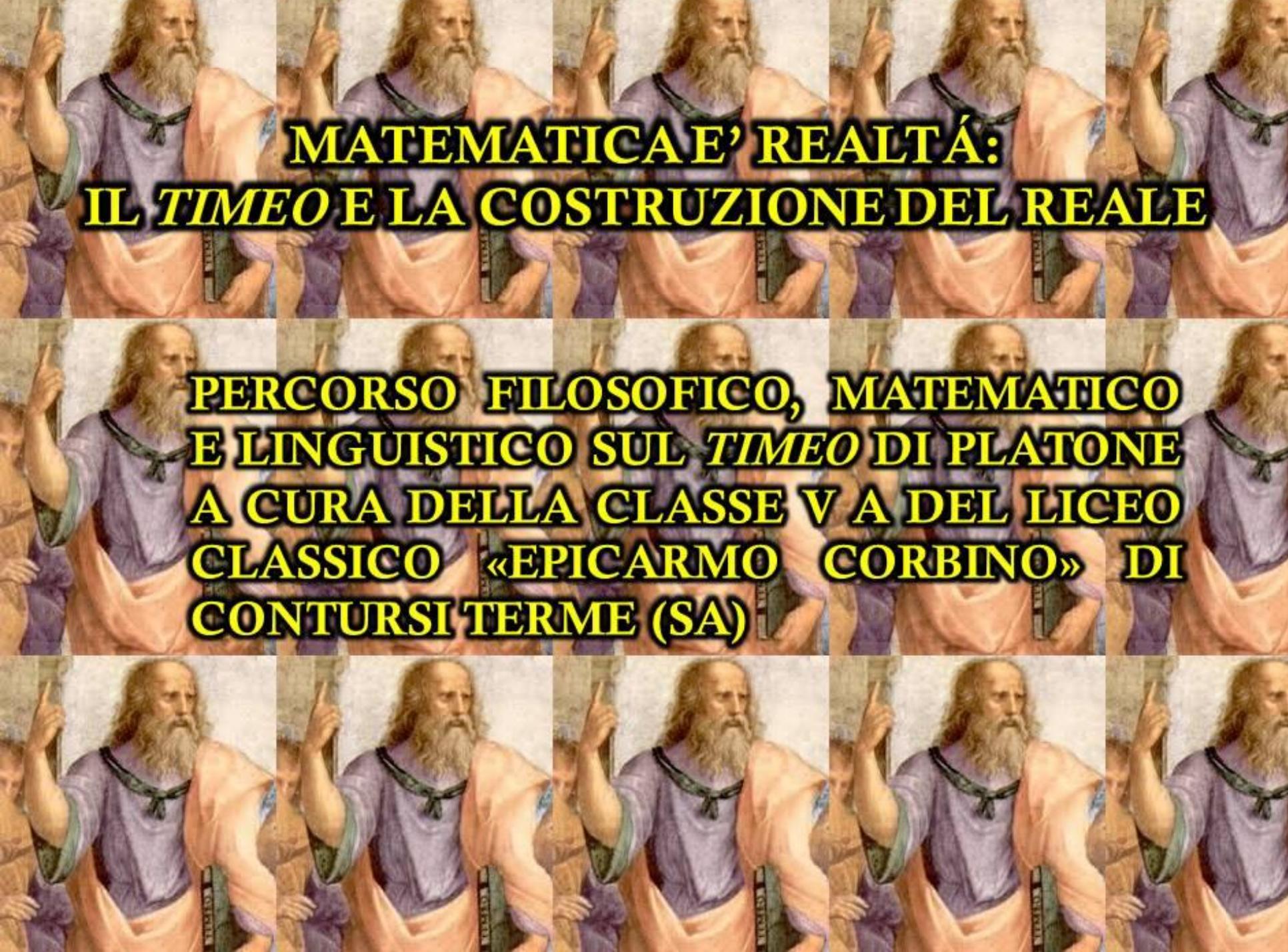
***Progetto MATEMATICA&REALTA'***

***Categoria Senior***

***Progetto MATEMATICA&REALTA'***

## **MENZIONE DELLA GIURIA**

***Per la qualità della presentazione e la realizzazione  
multimediale***



**MATEMATICA E' REALTÁ:  
IL *TIMEO* E LA COSTRUZIONE DEL REALE**

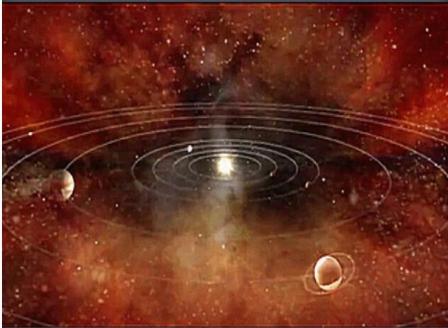
**PERCORSO FILOSOFICO, MATEMATICO  
E LINGUISTICO SUL *TIMEO* DI PLATONE  
A CURA DELLA CLASSE V A DEL LICEO  
CLASSICO «EPICARMO CORBINO» DI  
CONTURSI TERME (SA)**

**Progetto MATEMATICA & REALTA'**

## **MENZIONE DELLA GIURIA**

***Per la ricchezza delle idee, l'alta qualità delle presentazioni e l'uso sapiente della tecnologia***

# CROCHET UNIVERSE



STUDENTI  
 Francesca Battaglia  
 Giulia Fratto  
 Davide Iacopino  
 Roberta Mauro  
 Eleonora Saraceno  
 TUTOR  
 Prof.ssa Anna Alfieri

IV^E - Liceo Scientifico L. Siciliani  
 Catanzaro



A SPASSO CON MANDELBROT  
 Progetto "Matematica & Realtà".  
 Perugia 28-29 Aprile 2016.  
 Cilurzo Irene, Critelli Emanuela, Mazza Simone.  
 Classe: IV ^E  
 Liceo Scientifico "Siciliani" Catanzaro.  
 Tutor: Prof.ssa Anna Alfieri.

'Matematica & Realtà' - 27-29/04/2016, Università di Perugia



## *A giro del mondo in... N Frattali!*

Martina Colosimo, Giovanni Dolce, Maria Rosaria Leo

Convegno  
 «Esperienze a confronto»  
 Progetto Matematica & Realtà  
 27-29 Aprile 2016  
 PERUGIA



Liceo Scientifico L. Siciliani Catanzaro  
 TUTOR: Prof.ssa ANNA ALFIERI

Dal racconto di Italo Calvino

# IL GUIDATORE NOTTURNO

*e il problema del traffico*

Liceo Scientifico Siciliani Catanzaro  
 Leila Bilotti, Laura Cuda, Francesca Gemelli, Lorenzo Rijillo  
 Tutor: Prof.ssa Anna Alfieri

Liceo Scientifico Luigi Siciliani  
 Catanzaro

*Alla ricerca del frattale perduto*

*Ad uno di loro venne  
 all'improvviso un'idea  
 brillante. Era l'ingrò di  
 un'incredibile scoperta.*

Un romanzo di:  
 Daniele Diaco  
 Federica Pilo  
 Beatrice Perri  
 Roberta Scallio

Progetto Matematica & Realtà  
 Perugia 2015-2016  
 Tutor: Prof.ssa Anna Alfieri

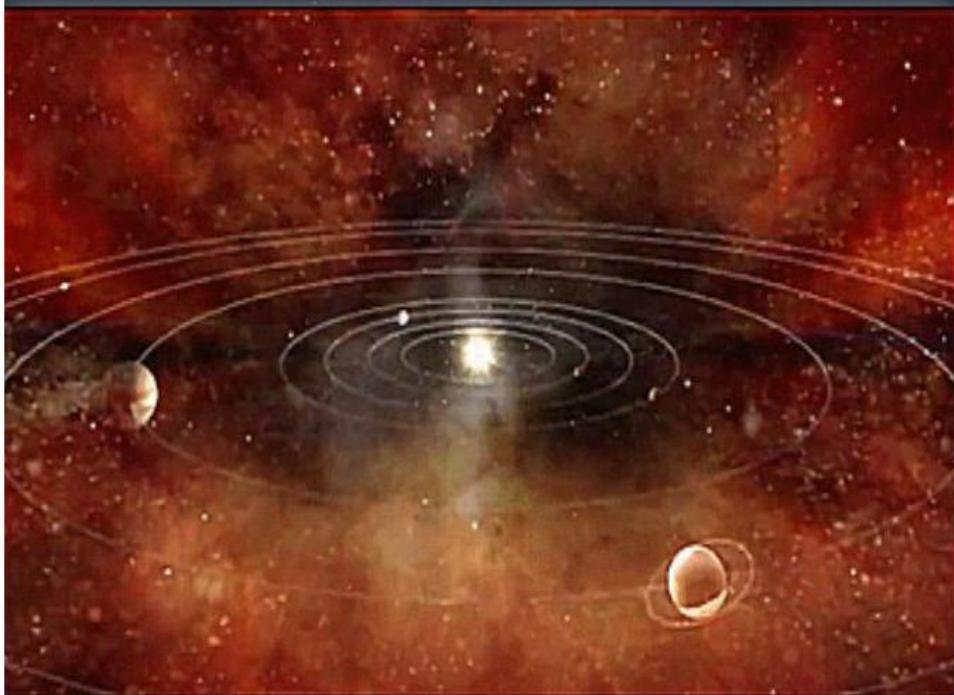
***Progetto MATEMATICA&REALTA'***

***Categoria Senior***

**III classificata ex aequo**

**50 euro**

# CROCHET UNIVERSE



STUDENTI  
Francesca Battaglia  
Giulia Fratto  
Davide Iacopino  
Roberta Mauro  
Eleonora Saraceno

TUTOR  
Prof.ssa Anna Alfieri

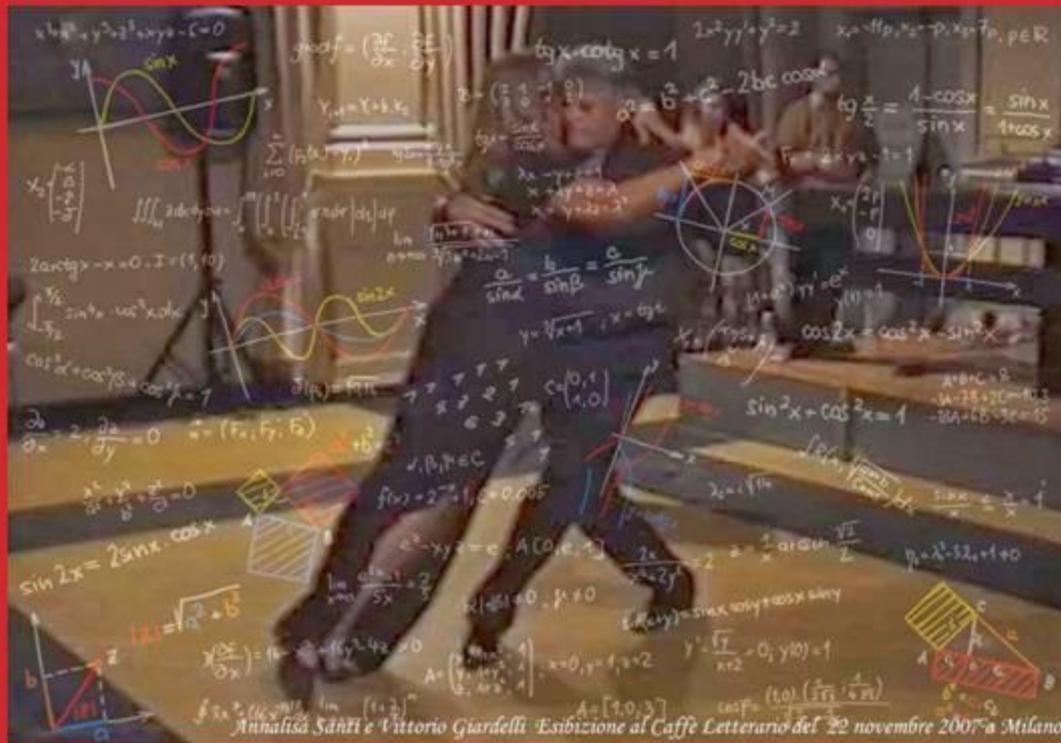
IV°E - Liceo Scientifico L. Siciliani  
Catanzaro



'Matematica & Realtà' - 27-29/04/2016, Università degli Studi di Perugia

# Tiriamo in ballo...

# La matematica!



Progetto M&R  
Classe 3B LSA  
I.I.S. E.Mattei Vasto (CH)  
Anno Scolastico 2015/16

**Progetto MATEMATICA&REALTA'**

***Categoria Senior***

**Il classificata**

**100 euro**

# CONVEGNO “ LA MIGLIORE COMUNICAZIONE”

PROGETTO MATEMATICA E REALTÀ  
ANNO SCOLASTICO 2015-2016  
CLASSI III “IIS S.PERTINI” CAMPOBASSO

## Chi guida stasera?



***Progetto MATEMATICA&REALTA'***

***Categoria Senior***

**I classificata**

**200 euro**



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



# SALTANDO DALLA MATEMATICA ALLA FISICA

Matematica&Realtà

Liceo Scientifico A. Genoino

Cava De' Tirreni (SA)

Classi III

Sezione Senior

Perugia

27-28-29 Aprile 2016

**Progetto MATEMATICA&REALTA'**

**Premio GIURIA POPOLARE**

**Ex aequo**

**50 euro**

**Matematica e realtà**  
**Alunni classe VE**  
**2° Circolo Didattico di Pomigliano d'Arco**  
**Anno scolastico 2015/2016**

Scuola Primaria Elementi base del linguaggio matematico della realtà [rappresentazione grafica della realtà, corrispondenze e relazioni, indicizzazione e codici, strutture gerarchiche]



# Concorso "La miglior comunicazione"

Il laboratorio del matematico curioso

PRESENTA

## $\vec{a}$ Phone

in collaborazione con il prof. Giovanni Pezzi



***Progetto MATEMATICA&REALTA'***

***Grazie***

***Arrivederci al prossimo anno!***