



Università degli Studi di Perugia
Dipartimento di Matematica e Informatica
Matematica&Realtà



XVIII CONVEGNO
ESPERIENZE A CONFRONTO

Aula Magna – Università degli Studi
Piazza Università 1 - Perugia
28-29 aprile 2016

giovedì 28 aprile 2016 (mattina)

09.00-09.15

Apertura Convegno

09.15-10.15

I SESSIONE

09.15-09.30

JJ **Matematica ... e Migrazioni**
Autori Vincenzo Anaclerico, Elia Bruno, Francesco Calabrese, Raffaele Cortazzo, Vittorio De Maio, Emilio Renna, Raffaele Sposito, Mario Totoli, Francesca Vangone – Scuola Media Rossi Vairo – Agropoli
Tutor Giuseppe Sica

09.30-09.45

J **Hearts compared**
Autori Nasta Antonio - LS Renato Cacioppoli - Scafati
Tutor Maria Pagano

09.45-10.00

S **Saltando dalla Matematica alla Fisica**
Autori Elvira Lamberti, Francesca Milito, Lucia Milito, Ludovica Cotogno, Francesca Caputo, Martina Armenante, Alessandro Senatore, Raffaella Vigorito, Francesca Milione, Mariachiara Marino, Raffaele Vitale, Andrea Manzo, Niccolò La Mura, Davide Casale, Samuele Carmone, Alessio Canzolino, Emanuele Senatore, Gabriele Angrisani, Carolina Esposito, Francesca D'Amico, Alessandro Punzi, Alfonso Trapanese, Federica Trezza – LS. A. Genoino – Cava de'Tirreni
Tutor Annamaria Avella, Assunta Sabini, Enza Troiano

10.00-10.15

J **... with a mathematical eye**
Autori Anna Boffa, Elvira D'Aronzo, Miriam Iannella, Andrea Sabbatini, Antonio Spina – LS G. Rummo – Benevento
Tutor Rosanna Leone

10.15-10.30

VOTAZIONE (I sessione)

10.30-11.30

II SESSIONE

10.30-10.45

JJ **Light and life**
Autori Chiara Carotenuto, Angelo D'Ambrosio, Niccolò D'Ambrosio, Raffaele De Falco – IC F. Dati, Boscoreale
Tutor Maria Pagano

10.45-11.00

J **Assaporando Matematica "mente"**
Autori Valeria Panella, Vincenzo Savinelli, Francesca Simeone, Domenico Zeoli – LS G. Rummo – Benevento
Tutor Rosanna Leone

11.00-11.15

S **MUTI E TASSI: cerchiamo di capire che cosa scegliere**
Autori Elena Fina, Miriam Gallotti, Giorgia Orlandi, Camilla Fazzini – Liceo G.B. Vico – Corsico
Tutor Rosa Iaderosa

11.15-11.30

JJ **Dal Cairo a Benevento: viaggio matematico**
Autori Giovanni Cataudo, Maria Ilaria D'Aronzo, Alessandra Maio, Iacopo Pacilio – IC F. Torre – Benevento
Tutor Giuseppina Chiariello

11.30-11.45

VOTAZIONE (II sessione)

11.45-13.00

III SESSIONE

11.45-12.00

JJ **Matematica & Divertimento**
Autori Alessandra Di Fiore, Eleana Landolfo, Francesco Menza, Agata Prudenzeno, Serena Rizzo, Nicoletta Santangelo, Maria Antonia Serra, Martina Vastola – Scuola Media Rossi Vairo – Agropoli
Tutor Giuseppe Sica

12.00-12.15

J **La Matematica del Pentagonogramma**
Autori Anna Formisano, Chiara Ritirato, Alessandro Zerillo – LS G. Rummo – Benevento
Tutor Rosanna Leone

- 12.15-12.30 **JJ** ***Vampimatealta'***
 Autori Luca Lami, Federico Lami, Marika Letteriello, Manuel Mandetta, Asia Mondelli, Stefania Milite, Samantha Paolantonio, Alessandra Passaro, Silvia Santoro, Chiara Sodano, Benedetta Vaina – Scuola Media Rossi Vairo – Agropoli
 Tutor Giuseppe Sica
- 12.30-12.45 **S** ***Chi guida stasera?***
 Autori Studenti Unità Locale ITAS Pertini – Campobasso
 Tutor Amalia Nappa, Rosanna De Pasquale
- 12.45-13.00 **JJ** ***Il nostro amico Spopngebob***
 Autori Giuseppe Abbate, Maria Giulia Boffa, Stefania Bovino, Giorgio Benedetto Bravi, Simone Di Dio, Giuseppe Manuel Fiorentino, Liliana Lepore, Giuseppe Verderosa – IC F. Torre – Benevento
 Tutor Giuseppina Chiariello
- 13.00-13.15** **VOTAZIONE (III sessione)**

giovedì 28 aprile 2016 (pomeriggio)

- 15.00-16.00** **IV SESSIONE**
- 15.00-15.15 **S** ***Il giro del mondo in ...N frattali***
 Autori Colosimo Martina, Dolce Giovanni, Leo Maria Rosaria – LS Siciliani – Catanzaro
 Tutor Anna Alfieri
- 15.15-15.30 **J** ***S.E.O. (Search Engine Optimization)***
 Autori Luca Bologna, Tommaso Bolzon, Dimitri Marone, Tommaso Rozza, Brando Argenio, Leonardo Ghisoni, Caterina Manzoni – Liceo Artistico A. Volta – Pavia
 Tutor Valeria Ferrari
- 15.30-15.45 **JJ** ***Olimentiamoci bene***
 Autori Rosita Forlenza, Paola Iula, Michele Vuocolo, Cristina Parisi, Alessandra Forlenza, Filippo Salvatore Brogna, Giuseppe Forlenza, Anna Concetta Pignata, Lorenzo Chiariello, Emilia De Simone, Licia Maienza – IC Contursi Terme
 Tutor Nunzia Galdi
- 15.45-16.00 **JJ** ***Noi nativi digitali***
 Autori Antonio Amatucci, Chiara De Luca, Giuseppe Di Fiore, Luisa Di Flora, Emanuela Landolfo, Alessio Marciano, Annalaura Pescina, Gabriele Siano, Pietro Schiavone, Luca Voria – Scuola Media Rossi Vairo – Agropoli
 Tutor Giuseppe Sica
- 16.00-16.15** **VOTAZIONE (IV sessione)**
- 16.15-17.15** **V SESSIONE**
- 16.15-16.30 **S** ***Crochet Universe***
 Autori Battaglia Francesca, Fratto Giulia, Mauro Roberta, Saraceno Eleonora, Iacopino Davide – LS Siciliani – Catanzaro
 Tutor Anna Alfieri
- 16.30-16.45 **J** ***Viaggio al centro degli incassi***
 Autori Alessia Calcagno, Elisa Daccò, Rebecca Milani, Eleonora Negri, Sara Varriale – Liceo Artistico A. Volta – Pavia
 Tutor Valeria Ferrari
- 16.45-17.00 **JJ** ***ANATOCISMO BANCARIO***
 Autori Ludovica Di Tota, Gianna Pistillo, Ilena Giancola, Alessandro Paolantonio, Laura Persichillo, Carmine Pernolino, Sara Santoro, Martina Cosco, Dario Petruccelli, Michele Presutti, Christian Polo, Davide Trappa, Alessio Maselli – IC D'Ovidio – Campobasso
 Tutor Rosario Casilli
- 17.00-17.15 **JJ** ***I colori dell'emozione***
 Autori Giovanni Ciuccio, Ilaria Federico, Lea Manganelli, Irma Marino, Antonella Orlotti, Marianna Sodano – Scuola Media Rossi Vairo – Agropoli
 Tutor Giuseppe Sica
- 17.15-17.30** **VOTAZIONE (V sessione)**

17.30-18.30	VI SESSIONE
17.30-17.45	S <i>Matematica è realtà (analisi filologica, filosofica e matematica del Timeo di Platone)</i> Autori La classe V A Liceo Classico presenteranno il lavoro gli studenti: Isabella Del Bagno, Mariarita Matarazzo, Gerardo Iula – LC E. Corbino – Contursi Terme Tutor Vitantonio Cardone
17.45-18.00	J <i>Dai posteri la “vera” riconoSCENZA</i> Autori Classe 1A – LS A. Romita – Campobasso Tutor Emma Galasso
18.00-18.15	JJ <i>Passo dopo passo</i> Autori Manuel Pio Boccamazzo, Renato Cardelio, Carolina Desiato, Paolo Di Fabio, Aliçia Di Rito, Virginia Giancola, Sabrina Massarella, Simone Minnillo, Angelo Nardolillo, Mikenda Nikaj, Federica Pietrofitta, Cristian Trivisonno, Alessandra Tullio – IC Jovine – Campobasso Tutor Antonella Di Cerce
18.15-18.30	J <i>OK... il prezzo è giusto!</i> Autori Gruppo di alunni 2C,2D – LS A. Romita – Campobasso Tutor Anna Maria De Vincenzo
18.30-18.45	VOTAZIONE (VI sessione)

venerdì 29 aprile 2016 (mattina)

09.15-10.15	VII SESSIONE
09.15-09.30	S <i>Il guidatore notturno</i> Autori Leila Bilotti, Laura Cuda, Francesca Gemelli, Lorenzo Rijillo – LS Siciliani – Catanzaro Tutor Anna Alfieri
09.30-09.45	JJ <i>UN MONDO CODIFICATO</i> Autori Rita D'Apice, Alessia Di Masi, Martina Della Volpe, Irene Visone, Nadia Casertano – IC Pomigliano D'Arco Tutor Assunta Lardone, Carmela Sibilio
09.45-10.00	JJ <i>LA MATEMATICA IN TAVOLA</i> Autori Gianpiero Abramo, Corrado Borrello, Saverio De Filippo, Salvatore Ficchi', Greta Martino, Raffaele Papandrea, Silvia Sestito – IC Pascoli-Aldisio – Catanzaro Tutor Maria Cimino, Kjra Sculco
10.00-10.15	J <i>La luce è l'energia che accende il domani</i> Autori Rita Pagano, Piero Di Salvatore, Roberta Falco, Federica Lamberti, Lorenzo Settembre, Morena Bisogno, Annamaria Provitera, Marco Venere, Rita Russo, Marco Pellegrino, Valentina Attanasio, Raffaella Cicalese, Anna Senatore, Fabio Trezza – IIS De Filippis-Galdi – Cava De'Tirreni Tutor Ivan Adorno Mascolini, Donatella Ferraioli
10.15-10.30	VOTAZIONE (VII sessione)
10.30-11.30	VIII SESSIONE
10.30-10.45	S <i>A spasso con Mandelbrot</i> Autori Irene Cilurzo, Emanuela Critelli, Simone Mazza – LS Siciliani – Catanzaro Tutor Anna Alfieri
10.45-11.00	S <i>Da definire</i> Autori Da comunicare – LS A. Volta – Caltanissetta Tutor Rosaria Signorino e Annamaria Lopiano
11.00-11.15	JJ <i>MA QUANTO CI COSTI !!</i> Autori Alterio Francesca, Rebecca Blanco, Francesca Greco, Andrea Mancusi, Alessandro Palasciano, Alessandro Pitaro – IC Pascoli-Aldisio – Catanzaro Tutor Maria Cimino, Kjra Sculco
11.15-11.30	S <i>Costi a 4 ruote</i> Autori classe 3 – ITI E. Mattei – Vasto Tutor Antonella Pellegrini
11.30-11.45	VOTAZIONE (VIII sessione)

11.45-12.45		IX SESSIONE
11.45-12.00	J Autori Tutor	<i>Vincere non è un caso</i> 2 A LSA – ITI E. Mattei – Vasto Antonella Pellegrini
12.00-12.15	J Autori Tutor	<i>Matematica e Agricoltura</i> Grazia Palmieri, Sabrina Florio, Alessia Foschini, Domenico Marotta, Floriano Panza, Michele D’Onofrio – IIS Telesi@ – Telese Terme Antonio Mario Di Santo
12.15-12.30	S Autori Tutor	<i>Tiriamo in ballo la matematica</i> 3 B e 2B LSA – ITI E. Mattei – Vasto Nicoletta Di Sciascio, Marina Gallo, Angela Ciaffi
12.30-12.45	J Autori Tutor	<i>aPhone</i> Claudio Ricciardiello e Marceddu Davide classe Ictg – ISIS Europa – Pomigliano D’Arco Mario Di Fonza, Sabrina Nappi
12.45-13.00		VOTAZIONE (IX sessione)

venerdì 29 aprile 2016 (pomeriggio)

15.00-16.00		X SESSIONE
15.00-15.15	J Autori Tutor	<i>Web radio sound</i> Da definirsi Classe IIBtg – ISIS Europa – Pomigliano D’Arco Mario Di Fonza, Sabrina Nappi
15.15-15.30	S Autori Tutor	<i>Alla ricerca del frattale perduto...</i> Daniele Diaco, Federica Pilò, Beatrice Perri, Roberta Scalise, Daniele Sorrenti – LS Siciliani – Catanzaro Anna Alfieri
15.30-15.45	J Autori Tutor	<i>Gita scolastica a Roma</i> Miriam Loreto, Annalisa Di Giorgio, Manal El Allame, Valentina Gagliardi, Paola Mascherpini – Liceo Artistico A. Volta – Pavia Valeria Ferrari
15.45-16.00	J Autori Tutor	<i>Eratosthenes Experiment 2016</i> Aurora Passeggio e da definirsi Classe I Ctg – ISIS Europa – Pomigliano D’Arco Mario Di Fonza, Sabrina Nappi
16.00-16.15	J Autori Tutor	<i>Bidone new generation</i> Arianna Livraghi, Aidelfi Maria Alberici, Erika Ritondale, Lucrezia Protti, Federica Orlandi – Liceo Artistico A. Volta – Pavia Valeria Ferrari
16.15-16.30		VOTAZIONE (VI sessione)

17.30-18.30 CERIMONIA DI PREMIAZIONE

Premiazione Concorso Migliore Comunicazione

Legenda	JJ	Categoria Super Junior (scuola media)
	J	Categoria Junior (I biennio scuola superiore)
	S	Categoria Senior (II biennio scuola superiore)