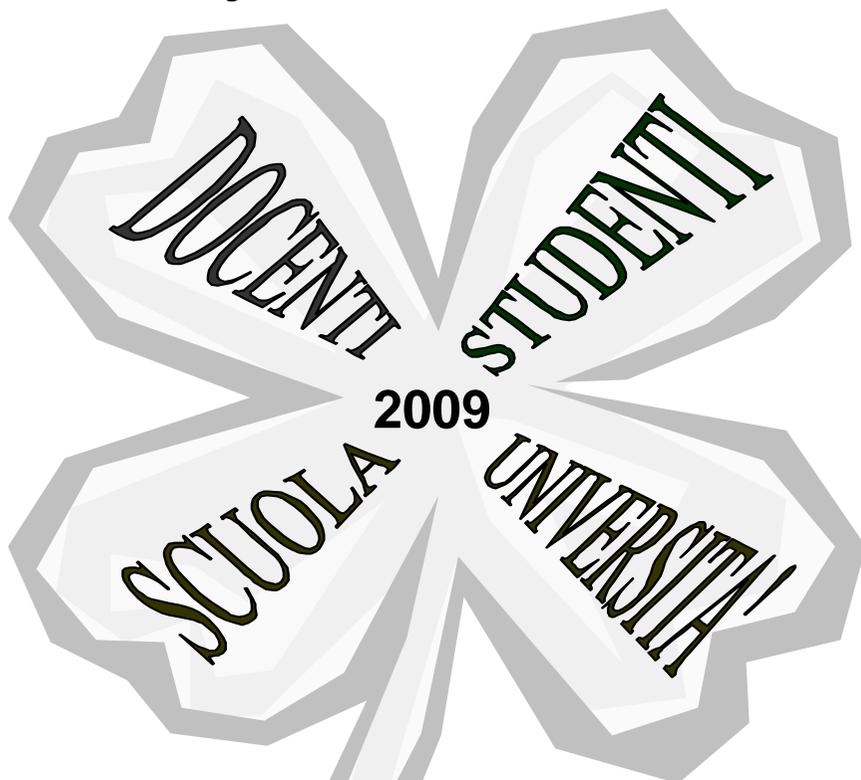




Università degli Studi di Perugia
Dipartimento di Matematica ed Informatica
Polo INNOVAMATICA
Progetto Matematica & Realtà



XI CONVEGNO

Innovazione & Matematica

ESPERIENZE A CONFRONTO

Aula Magna – Università degli Studi
Piazza Università - Perugia
27 - 28 - 29 - 30 Aprile 2009 ore 15,00 – 18,00

Lunedì 27 aprile 2009

Apertura Convegno

- 15.00-15.15 **Junior** **Matematica ed Economia : due realtà unite**
Autori Luca Catorcio, Giulia Messina, Alessandra Perari, Matteo Tara (Classe 3 A Igea) - ITC Einaudi – Todi (PG)
Tutor Daniela Brunelli
- 15.15-15.30 **Senior** **Batteri in progres**
Autori Chiara Benedetti, Marco Brizioli, Silvia Cascianelli, Arianna Cassiani, Valeria Trombettoni, Eleonora Ziarelli – Liceo Jacopone – Todi (PG)
Tutor Maria Cristina Bravi
- 15.30-15.45 **J** **Questione di convenienza**
Autori Federica Giusepponi, 3 F – LS Alessi - Perugia
Tutor -----
- 15.45-16.00 **J** **Pago in contanti o con leasing?**
Autori Gianni Margutti, Francesca Passagrilli, Patrick Polverini, Alexandru Rotaru Vlad, Arianna Serafini (Classe 1 A Igea) - ITC Einaudi – Todi (PG)
Tutor Daniela Brunelli
- 16.00-16.15 **VOTAZIONE**
- 16.15-16.30 **J** **Analisi energetica**
Autori Nicole Aristei, Marco Bifulco, Simone Carbonari, Ali Hammami, Clara Maresca Orsola, Salvatore Petito – ITC Bonghi – Assisi (PG)
Tutor Iliana Tini
- 16.30-16.45 **J** **Scorte o Scarti: SoS**
Autori Leonardo Cestellini, Giulia Bruschini, Deborah Ciani, Eleonora Cruciali, Magda Giulivi, Andrea Marchetti, Lucrezia Quartucci (Classe 2 A Igea) - ITC Einaudi – Todi (PG)
Tutor Daniela Brunelli
- 16.45-17.00 **J** **Sky vs Mediaset**
Autori Laura Baccarelli, Giacomo Menestò, Leonardo Pompei, Martina Resta, Francesco Salucci, Alessandro Tascini – Liceo Jacopone – Todi (PG)
Tutor Maria Cristina Bravi
- 17.00-17.15 **VOTAZIONE**

Comunicazioni Virtuali

- 17.15-17.30 **J** **Il codice Braille**
Autori Luca Arbau, Alessandro Tonucci, Luca Brisigotti Unità locale M&R – ITI Mattei Urbino
Tutor Anna Maria Paolucci
- 17.30-17.45 **J** **Matcode**
Autori Marco Volpe Calogero, Davide Manenti, Francesco Maria Pompei, Lorenzo Fraternali Unità locale M&R- ITI Mattei Urbino
Tutor Anna Maria Paolucci
- 17.45-18.00 **J** **La sezione aurea**
Autori Classe II C Unità locale M&R – LS Gatto Agropoli
Tutor Tiziana Aliberti
- 18.00-18.15 **J** **Una partita a Monopoli**
Autori Unità locale M&R – IC Colozza Campobasso
Tutor Antonio Trivisonno
- 18.15-18.30 **J** **Scooter VS Autobus**
Autori Raffaella Ramacciato, Elena Di Muzio, Agnese Di Nucci, Giulia Prezioso, Giulia Gianfagna, Andrea Ruta Unità locale M&R – IC Colozza Campobasso
Tutor Antonio Trivisonno

Martedì 28 aprile 2009

- 15.00-15.15 **S** ***I frattali e la vita***
Autori Candida Tambone, Michelangelo Tambone,
 Giulia Lanza De Cristoforis Unità locale M&R – LS Nieve Padova
Tutor Giuliana Zucchi
- 15.15-15.30 **S** ***Fract@twin***
Autori Carmen Aiello, Paolo Apostoliti, Azzurra Apriceno, Christian Capula, Francesca
 Cosco, Domenico Costa, Jessica De Nardo, Genoveffa Fontana, Chiara Maimone,
 Roberta Pellegrino, Giuseppe Rchetta, Valentina Rubino
 Unità Locale M&R – LS Siciliani Catanzaro
Tutor Anna Alfieri
- 15.30-15.45 **Junior** ***I numeri nel piatto***
Autori Unità Locale M&R – LS Rescigno Roccapiemonte (SA)
Tutor Antonio Scannapieco
- 15.45-16.00 **J** ***Belli si nasce ... magri si diventa!***
Autori Riccardo Cavedon, Alessandro Calderazzo, Valerio De Vuono, Federica Flemma.
 (Classe 2L) - LS Galilei - Perugia
Tutor Francesca Tini
- 16.00-16.15 **VOTAZIONE**
- 16.15-16.30 **J** ***Piante frattali***
Autori Unità Locale M&R – LS Majorana LC Corner Mirano (VE)
Tutor Mario Puppi
- 16.30-16.45 **J** ***Codici codici***
Autori Unità Locale M&R – LS Leonardo Giarre (CT)
Tutor Laura Persico
- 16.45-17.00 **J** ***Pedalando con la matematica***
Autori Unità Locale M&R – LS Rescigno Roccapiemonte (SA)
Tutor Antonio Scannapieco
- 17.00-17.15 **S** ***Frattali cosmici: l'ordine del caos***
Autori Federico Zoppini, Matteo Rizzato, Matteo Lazzaretto, Sara Talomo
 Unità locale M&R – LS Nieve Padova
Tutor Giuliana Zucchi
- 17.15-17.30 **VOTAZIONE**
- 17.30-17.45 **J** ***M@thmodels***
Autori Giuseppe Bagnato, Viviana Facciolo, Giulia De Rosi, Chiara Madia, Andrea
 Muccari, Luigi Palasciano, Raffaele Pisano, Silvia Raiola, Maria Anele Romeo,
 Giulia Simone, Sara Sinopoli
 Unità Locale M&R – LS Siciliani Catanzaro
Tutor Anna Alfieri
- 17.45-18.00 **J** ***Gli spazzini del mare***
Autori Unità Locale M&R – LS Leonardo Giarre (CT)
Tutor Laura Persico
- 18.00-18.15 **J** ***Dacci oggi la nostra funzione quotidiana ...***
Autori Federico Patiti, Elena Poggianti, Luca Regnini, Nicolò Sisti, Federico Vinti.
 (Classi 4H, 4I) - LS Galilei - Perugia
Tutor Marina Venturi
- 18.15-18.30 **J** ***Veleni nel piatto***
Autori Unità Locale M&R – IIS Pertini Campobasso
Tutor Amalia Nappa e Rosanna De Pasquale

Mercoledì 29 aprile 2009

- 15.00-15.15 **Senior** ***Una questione di forma***
Autori Roberto Tanzi
Classe 3°A - LS Galilei - Perugia
Tutor Stefania Tarini, Fiorella Menconi
- 15.15-15.30 **J** ***Se il sole entra a scuola***
Autori Eleonora Galasso, Giorgio Genovese, Brigida Lunetta, Lucia Nastasi, Veronica Pravatà, Andrea Santangelo
Unità locale M&R – LC Garibaldi Palermo
Tutor Alessandra Provenzano e Giovanna Federico
- 15.30-15.45 **Senior** ***Un calcio ...alla matematica ovvero Palanca!!! chi era costui?"***
Autori Michela Astorino, Amalia Bonacci, Federica Caporale, Ketty Galiano, Mauro Lamanna, Alessandro Lazzaro, Mattia Masciari, Alessandro Nania, Mattia Squillace, Angelica Talarico, Caterina Tucci, Irene Veraldi
Unità locale M&R – LC Galluppi Catanzaro
Tutor Anna Maria Canepa
- 15.45-16.00 **S** ***Escherichiattack***
Autori Classe 5° A Informatica Unità locale M&R – ITI Mattei Vasto (CH)
Tutor Antonella Pellegrini
- 16.00-16.15 **VOTAZIONE**
- 16.15-16.30 **J** ***Crisi e consume: è lineare il senso di povertà?***
Autori Unità locale M&R – ITC Da Vinci Potenza
Tutor Lucia Perretti
- 16.30-16.45 **J** ***Palermo: vecchi mezzi, nuove vie***
Autori Andrea Benincasa, Marianna Grillo, Riccardo Lanzarone, Clemente Leone, Giuseppe Marchese, Beatrice Pillitteri, Bianca Restivo, Luca Scaglione
Unità locale M&R – LC Garibaldi Palermo
Tutor Alessandra Provenzano e Giovanna Federico
- 16.45-17.00 **S** ***Mutuo o non mutuo?: questo è il problema***
Autori Unità locale M&R – LS Romita
Tutor Angela Aquilino ed Angela Saccone
- 17.00-17.15 **J** ***Pago o faccio pagare?***
Autori Classe 3° A Informatica Unità locale M&R – ITI Mattei Vasto (CH)
Tutor Antonella Pellegrini
- 17.15-17.30 **VOTAZIONE**
- 17.30-17.45 **S** ***Equazioni con carta e diagrammi di web***
Autori Classe 4° A Informatica Unità locale M&R – ITI Mattei Vasto (CH)
Tutor Antonella Pellegrini
- 17.45-18.00 **S** ***Minerale o naturale. Acquedotto lucano Dop***
Autori Unità locale M&R – ITC Da Vinci Potenza
Tutor Lucia Perretti
- 18.00-18.15 **J** ***Come mangio? Quanto mi muovo?: in "media" stat virtus***
Autori Unità locale M&R – LS Romita
Tutor Annamaria De Vincenzo ed Emma Galasso
- 18.15-18.30 **Senior** ***Quando i neuroni fanno click ... che meraviglia!***
Autori Giorgio Grimaldi, Annalisa Barboni
(Classe 5H) – LS Galilei - Perugia
Tutor Fiorella Menconi

Giovedì 30 aprile 2009

- 15.00-15.15 **Junior** ***Frattale e il triangolo di Sierpinski***
Autori Catia Abderhalden, Cristian Clementi, Michele Gelsomini, Eugenio Lychyk,
Francesco Pagliaro, Michele Peruzzini
Unità locale M&R – ITI Mattei Urbino
Tutor Enrico Cinelli
- 15.15-15.30 **J** ***Alumni al fotofinish***
Autori Unità locale M&R – ITI Mattei Vasto (CH)
Tutor Marina Gallo e Nicoletta Di Sciascio
- 15.30-15.45 **Junior** ***Conigli forever***
Autori Classe 2L - LS Galilei - Perugia
Tutor Francesca Tini
- 15.45-16.00 **J** ***Matematica e Felicità***
Autori classe 1 A P.N.I. Unità locale M&R – LS Marconi Pesaro
Tutor Stella Dongiovanni
- 16.00-16.15 **VOTAZIONE**
- 16.15-16.30 **J** ***Il cortile che vorrei***
Autori Lab "Raffaella Onorato" 3Blst. Unità locale M&R – ITI Mattei Vasto (CH)
Tutor Marina Gallo e Nicoletta Di Sciascio
- 16.30-16.45 **J** ***Non ci resta che piangere!***
Autori Edoardo Bianchi, Margherita Brugnoli, Andrea Guarducci, Andrea Marchini,
Gabriele Nofrini, Alessio Paffarini, Gabriele Piccini, Lorenzo Sabatini, Matteo
Soriente. (Classe 3H) – LS Galilei - Perugia
Tutor Fiorella Menconi
- 16.45-17.00 **S** ***I frattali nella borsa***
Autori Riccardo Leombruni e Andrea Mechelli – Unità locale M&R – LS Donatelli Terni
Tutor Mara Massarucci
- 17.00-17.15 **J** ***Misuriamo la nostra scuola***
Autori Cintia Giordano, Giordano Tascini, Silvia Riganelli, Elisabetta Cavalletti, Marco
Fiandrini, Noemi Romoli
Unità locale M&R – SCM Moneta Marsciano (PG)
Tutor Giuseppina Antognoni
- 17.15-17.30 **VOTAZIONE**
- 17.30-18.30 **CERIMONIA DI PREMIAZIONE**