

OLIMPIADI DELLA STORIA DELLA MATEMATICA VII edizione PREMIO "ALDO MORELLI"



Nei giorni 10, 11 e 12 maggio 2013 verranno premiati, nella sede della sezione Mathesis di Castellammare di Stabia, gli alunni vincitori del concorso «Premio “Aldo Morelli”», svoltosi il 25 marzo 2013.

L’iniziativa è alla “settima edizione” e si propone di coinvolgere sia gli allievi che i docenti di matematica, al fine di non disperdere il grande bagaglio scientifico e didattico lasciato dal Prof. Aldo Morelli.

Oltre ai premi fissati per i vincitori (primo e secondo di ogni scuola), che qui di seguito elenchiamo, si rilascerà a tutti i finalisti un attestato di partecipazione ed al primo una targa ricordo.

“P. S. Mancini”

Daniele Calzolari
Antonia Tirri

“Parzanese”

Felice Cicchella
Fabrizio Randillo

“Virgilio”

Simona Bocchino
Giuseppe Soricelli

“Lucarelli”

Paolo Sanfelice
Leonardo Gallo

“Guacci”

Davide Paragona
Alessio De Corso

“Fermi”

Marianna Caturano
Sara Tanucci

“G. Rummo”

Luigi Manganiello
Luca Manganiello

“Albertini”

Paolo Cassese
Fortuna Simonelli

“Bassi”

Francesco Palma
Raffaele Puca

“Don Milani”
Vigilante Di Risi
Sebastiano Cascone

“Galilei”
Francesco Luppiello
Emanuele Strazzullo

“Gallo”
Gennaro Della Volpe
Cristina Lenta

“Genovesi”
Sabrina Guglielmi
Mirko Pennone

“Labriola”
Vincenzo Vitale
Pierluigi Rizzuti

“Mercalli”
Lorenzo Correale
Marco Bombace

“Plinio Seniore”
Anna Raucci
Leonardo Caner

“Sacro Cuore”
Riccardo Falcone
Giuseppe Luca Tommasone

“Sbordone”
Nikita Deniskin
Fulvio Mario Visone

“Severi”
Vincenzo Graziuso
Dario Raino

“Vanvitelli”
Ernesto Greco
Milione Prisco

“Villari”
Patrizio Giuseppe Basso
Daniele Stefano

“Volta”
Alessandro Urgesi
Fabio Di Costanzo

La parola agli studenti.

Presentazione e risoluzione dei quesiti assegnati alla gara "*Premio Aldo Morelli*", da parte degli studenti partecipanti con la collaborazione dei propri docenti.

- Lorenzo Correale (1° classificato) - LS "*Mercalli*" di Napoli: "*Un luogo geometrico: presentazione e discussione del problema n. 4 assegnato nella fase finale*",

curato dalle prof.sse Olimpia Mollo e Angela Musmarra.

- Cesare Donadono e Andrea Scardino - LS "*Mercalli*" di Napoli: "*La retta di Eulero*", curati dal Prof. Antonio Fontana.

- Francesco Palma - LS "*Bassi*" di Sant'Antimo: "*Presentazione e discussione di un problema assegnato nella fase finale*", curato dalla prof.ssa Zilia Minunno.

- Giuseppe Luca Tommasone - Istituto "*Sacro Cuore*" di Napoli: "*Presentazione e discussione di un problema assegnato nella fase finale*" curato dalla prof.ssa Piera Formisano

- Antonia Tirri, Cosimo Di Dio, Raffaele Bongo - LS "*P.S. Mancini*" di Avellino: "*Algebra lineare e calcolo delle probabilità: elaborazione di test a risposta multipla*", curati dal prof. Domenico Tucci.

- Davide Paragona, Stefania Calabrese - Istituto "*Guacci*" di Benevento: "*Giochi e Modelli Matematici*", curati dalla prof.ssa Miriam Castracane.

- Christian De Angelis, Ferdinando Pagnotto - ITG "*Vanvitelli*" di Cava dei Tirreni: "*Applicazione della trigonometria nella topografia*", curati dalla prof.ssa Antonietta Adinolfi.

- Vincenzo Graziuso, Dario Raino - LS "*Severi*", curati dalla prof.ssa Silvia Buondonno.

- Vigilante Di Risi - LS "*Don Milani*" di Gragnano, curato dal prof. Ciro Iovino.

Sono previste brevi relazioni e un dibattito sul tema:

“La geometria: Euclide, oltre Euclide”

- **Salvatore Rao**, Presidente Mathesis di Napoli: *"Qualche osservazione sull'insegnamento della Geometria"*.
- **Romano Gatto**, Università della Basilicata: *"Euclide e i suoi Elementi"*.
- **Mario Mandrone**, Presidente Mathesis di Benevento: *"Geometria e Relatività"*.
- **Antonio Maturo**, Università di Chieti - Presidente Mathesis Pescara: *"Le Geometrie Finite: uno strumento per una migliore comprensione di vari aspetti della Geometria Euclidea"*.
- **Tiziana Bindo**, Presidente Mathesis Grottaglie: *"La cicloide, la bella Elena della geometria."*
- **Giovanni Vincenzi**, Università di Salerno - Presidente Mathesis di Salerno: *"Il teorema di Napoleone per i quadrilateri convessi"*.
- **Giangiuseppe Gerla**, Università di Salerno: *"Calcolare aree con un paio di forbici (l'equiscomponibilità)"*.
- **Cesare Cundari**, Università di Roma *"La Sapienza"* - *"Tra Geometria e Rappresentazione"*.
- **Lisa Lorenzetti**, Vice-Presidente nazionale Mathesis, *"Considerazioni su un quesito assegnato all'esame di stato 2012: il teorema di Erone e sue applicazioni alle proprietà tangenziali dell'ellisse e dell'iperbole"*.
- **Franco Eugeni** - Università di Teramo: *"Le geometrie non... Un lavoro dedicato al prof. Aldo Morelli"*.
- **Ferdinando Casolaro** - Università del Sannio: *"La Geometria oltre Euclide: L'evoluzione della geometria negli ultimi 150 anni ha modificato la nostra cultura. Lo sa la Scuola?"*
- **Emilio Ambrisi** - Presidente Mathesis Nazionale: *"La Matematica in Italia: Cultura e Didattica"*.