



# Mathesis

Società Italiana di scienze matematiche e fisiche  
Sezione di Castellammare di Stabia (NA)

mathemare@tin.it

Sezione "Aldo Morelli" di Napoli

mathesisnapoli@altervista.org

## GIOCHI MATEMATICI PER LA SCUOLA PREMIO "ALDO MORELLI"

XIII edizione, 24-25 maggio 2019

Auditorium "R. L. Montalcini" - Liceo Scientifico "F. Severi"

Castellammare di Stabia

PROGRAMMA

### Venerdì, 24 maggio 2019

Ore 15.00-15.30, Accoglienza e registrazione dei partecipanti.

Ore 15.30-16.00, Saluti Dirigenti e Referenti del Comitato Scientifico:

- Donatella Solidone, Dir. Scolastico L.S. "Severi" - Castellammare di Stabia.

- Francesco Fuschillo, Dir. Scolastico L.S. "Don Milani" - Gragnano.

- Salvatore Rao, Presidente Onorario Mathesis Napoli.

- Giangiacomo Gerla, Professore Emerito Università di Salerno.

Ore 16.00-16.15, Rosa Porciello, Vice-Presidente Mathesis di Castellammare di Stabia

*"Il Premio Morelli alla tredicesima edizione: introduzione ai lavori"*

Ore 16.15-17.15, **Presidente Salvatore Rao**

**Alunni in cattedra, docenti nei banchi:** Presentazione e risoluzione dei quesiti assegnati alla gara "Premio Aldo Morelli", a cura degli alunni del primo Ciclo con la collaborazione dei propri docenti:

**Convitto nazionale Pietro Giannone di Benevento:**

- Scuola Primaria, quinta classe,

*"Matematica e Letteratura: un viaggio affascinante tra numeri e parole"*

con gli alunni Di Gioia Genesio, Gaudiello Raffaele, Iannaccone Silvia, Mercurio Mattia, Milano Andrea, Minelli James, Morelli Francesco, Savoia Alessandro, Vetrone Lorenzo, coordinati dalla prof.ssa Angela Chiefari.

**Istituto Maria Ausiliatrice di Napoli:**

- Scuola Primaria, quinta classe,

*"Matematici? Gente strana!"*

con gli alunni Bocchetto Marco, D'Agostino Giorgia, Formicola Giulia, Forni Flavia, Lauria Costanza, Maisto Giorgia, Mutarelli Francesco, Spada Matteo, Vitale Maria Vittoria, coordinati dalla prof.ssa Aurelia Apice.

- Scuola secondaria di Primo grado, seconda classe,

*"La sezione aurea"*

con gli alunni Grimaldi Lorenza, Sirabella Marco, coordinati dal prof. Roberto Marigliano.

Ore 17.15-17.30, Coffee-break

Ore 17.30-19.00 *Premiazione degli alunni del Primo ciclo, a cura di* **Ciro Iovino, Rosa Porciello, Francesco Quagliano**, componenti del Consiglio Direttivo di Castellammare di Stabia.

### Sabato, 25 maggio 2019

Ore 09.30-11.00 - **Presidente Antonia Travaglione**

**Studenti in cattedra, docenti nei banchi:** Presentazione e risoluzione dei quesiti assegnati alla gara "Premio Aldo Morelli", a cura degli studenti partecipanti, con la collaborazione dei propri docenti della Scuola Secondaria di secondo grado:

**Liceo Severi di Salerno**

Scuola secondaria di secondo grado, seconda classe di Scienze Applicate

*"Il problema della parti: interpretazioni e soluzione"*

con gli alunni Colucci Antonio, De Rosa Francesco, Saviello Alessandro coordinati dal prof. Bonaventura Paolillo.

*"La simulazione nel lancio dei dadi"*

con gli alunni Di Giacomo Matteo, Giannattasio Mattia, Vitale Marco coordinati dal prof. Bonaventura Paolillo.

*"Analisi del Gratta&Vinci"*

coordinati dal prof. Bonaventura Paolillo.

Ore 11.00-11.30 Coffee-break

Ore 11.30 - 13.00 **Presidente Giovanna Della Vecchia**

**Studenti in cattedra, docenti nei banchi.**

**Liceo Mancini di Avellino**

*"The Pi Machine: un particolare calcolo del  $\pi$ "*

con l'alunno della classe quinta scientifico Leo Armando coordinato dal prof. Domenico Tucci.

*"Un viaggio al di fuori dell'ordinario: le geometrie non euclidee"*

con gli alunni della classe seconda Candela Giuseppe, Di Stasio Antonio, Limone Francesca coordinati dal prof. Domenico Tucci.

**Liceo Labriola di Napoli**

*"Il nastro di mobius e la bottiglia di Klein"*

con l'alunna della classe scientifico Xenia Gesualdo, coordinata dalla prof.ssa Alessandra Rotunno.

Ore 13.00 Pranzo

Ore 15.00-16.00, Gara finale per gli alunni della Scuola Secondaria di secondo grado (biennio e triennio)

Ore 16.00-17.00, Gara Finale a squadre Biennio e Triennio Secondaria di II grado

Ore 15.00-17.00, **Presidente Loredana Biacino**,

In contemporanea: Presentazione del volume prodotto dalla sezione Mathesis di Napoli che raccoglie i temi oggetto del Corso di Formazione per l'insegnamento della Fisica 2018-2019 con interventi dei Relatori del Corso ed autori del testo: Ferdinando Di Martino, Andrea Lanzillo, Mario Mandrone, Raffaele Prosperi, Alberto Trotta.

Ore 17.00-17.15 Coffee-break

Ore 17.00-18.00, Serena Morelli, Università della Campania "L. Vanvitelli"

*I Giochi matematici: l'eredità del prof. Aldo Morelli*

Premiazione degli studenti classificatisi al primo e secondo posto in ciascuna gara. Consegna a ciascuna squadra della targa di partecipazione con i nomi dell'alunno che ha ottenuto il massimo punteggio e del docente che lo ha presentato.

Ore 18.00-18.30, Conclusioni e dettagli sulle attività delle sezioni Mathesis di Napoli e Castellammare di Stabia, a cura di Ferdinando Casolaro, Presidente della sezione Mathesis di Napoli.

Per il Comitato Scientifico  
Prof. Ferdinando Casolaro  
(Presidente sezione Mathesis di Napoli)