

## Venerdì 20 settembre

9.00 Presentazione delle nuove sedi: Bari (Francesco ALTOMARE, Università di Bari), Padova (Anna GOBITTI, Liceo Curiel), Perugia (Nicla PAL-LADINO, Università di Perugia), Foggia (Lucia MADDALENA, Università di Foggia)

9.30 Paolo GIANGRANDI, Chiara MILAN (ISIS Malignani, Udine), *Competenze matematiche e orientamento: una proposta per il Liceo Matematico.*

9.50 Emilia FLORIO e Berardino SCIUNZI (Università della Calabria) *Verso il concetto di limite. Una esperienza didattica.*

10.10 Lucia Serena SPIEZIA (Liceo Agnoletti, Sesto Fiorentino) *Didattica laboratoriale fra matematica, scienze, fisica e italiano: pratiche a confronto*

10.30 break

10.50 Assegnazione del premio *AILA Paolo Gentilini*

11.10 intervento del Presidente UMI Piermarco CANNARSA

12:10 Saluto di Daniele BOFFI (coordinatore nazionale PLS)

12.30 iniziative future, discussione generale, conclusioni

13.00 termine lavori

## COMITATO SCIENTIFICO

Claudio Bernardi  
(Sapienza Università di Roma)  
Roberto Capone  
(Università di Salerno)  
Maria Flavia Mammana  
(Università di Catania)  
Giovanni Margiotta  
(MIUR)  
Ornella Robutti  
(Università di Torino)  
Enrico Rogora  
(Sapienza Università di Roma)  
Carlo Toffalori  
(Università di Camerino)  
Roberto Tortora  
(Università di Napoli "Federico II")  
Francesco Saverio Tortoriello  
(Università di Salerno)

## COMITATO ORGANIZZATORE

Maria Giuseppina Adesso, Giuseppina Barbieri, Roberto Capone, Immacolata D'Acunto, Flora Del Regno, Antonietta Esposito, Antonio Nigrelli, Paolo Musmarra, Francesco Saverio Tortoriello, Ilaria Veronesi



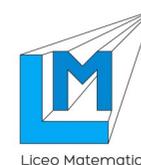
UNIVERSITA' DEGLI  
STUDI DI SALERNO



## III SEMINARIO NAZIONALE SUI LICEI MATEMATICI

Organizzato da UMI e dal Dipartimento di Matematica dell'Università di Salerno con un contributo del Piano Nazionale Lauree Scientifiche - Matematica

**18-20 SETTEMBRE 2019**  
**FISCIANO (SA)**



# III Seminario Nazionale sui *LICEI MATEMATICI*

## Mercoledì 18 settembre

14.00 Iscrizioni

14:30 Apertura del convegno e saluti istituzionali

14.40 Claudio BERNARDI (*Sapienza* Università di Roma), Ornella ROBUTTI (Univ. di Torino) e F.Saverio TORTORIELLO (Univ. di Salerno) *Il punto della situazione*

15.00 Intervento del Presidente della CIIM, Pietro DI MARTINO

15:20 Fabio BELLISIMA (Università di Siena) - *Matematica e Musica: duemila anni di numeri armonici*

16.05 Olivia LEVRINI (Università di Bologna) - *Le discipline (scientifiche) nell'epoca della frammentazione della conoscenza*

16:50 G. Rita CIRMI, Salvatore D'ASERO, Maria Flavia MAMMANA (Università di Catania) *La lingua matematica 2: scoprire, congetturare, dimostrare.*

17.10 Break

17:30 Laboratori (prima sessione)

18.30 Visita ai poster

19.00 termine dei lavori

## Giovedì 19 settembre

9.00 tavola rotonda "*Il progetto Liceo Matematico: dalla parte delle scuole*" Intervengono: Gabriella Chisari (DS Liceo Galilei di Catania), Anna Paola Gianfelice (DS Liceo Mancini di Avellino), Noemi Stivali (Liceo Newton, Roma), studente del Liceo Mancini di Avellino.

10.20 Roberto CAPONE (Università di Salerno), Paola PUGLIESE (Liceo Mancini, Avellino) - *Sic itur ad astra: un primo bilancio di cinque anni di attività del Liceo Matematico.*

10.40 Alexander SALTUARI Maria Flavia MAMMANA (Università di Catania), Rosario CANTARELLA (liceo (Liceo Majorana, Roma) - *La crittografia al Liceo Matematico*

11.00 Break

11.20 presentazione degli 8 convegni tematici del 2019

12:20 Giulia BINI (Università di Torino), Massimo BORSERO (IC Parri-Vian, Torino) *A qualcuno piace social: esperienze didattiche con i meme matematici*

12:40 Eva FERRARA DENTICE (Università della Campania Vanvitelli), Maria Letizia VITALE (ITS Buonarroti, Caserta) *La comprensione del testo: prime attività del Liceo Matematico alla Vanvitelli*

13.00–15:00 Pausa pranzo; visita ai poster

15.00 PANEL "*Temì di ricerca e metodologie nel progetto del Liceo Matematico*", Intervengono Ornella ROBUTTI e Francesco Saverio TORTORIELLO

15.50 Franca DONATO (Liceo Levi Civita, Roma) *Laboratorio e materiali come strumento di autonomia e autovalutazione*

16.10 Paola PALESTINI (Liceo B. Rossetti, San benedetto del Tronto) *Sommare veramente tanti addendi. Ma come ti viene in mente?*

16.30 Break

16.50 Laboratori (seconda sessione)

18:00 Laboratori (terza sessione)

19.00 termine lavori

*La Matematica è fondamentale per il raggiungimento della felicità costituita dall'unione di sapienza ed eloquenza (Sperone Speroni, Discorsi del modo di studiare)*