

Sabato 23 settembre

9.00 Emilia FLORIO (Università della Calabria), *Il Liceo Matematico in Calabria: i primi passi dell'esperienza*

9.15 Francesca FERRARA (Università di Torino),
Monica MATTEI (GeoGebra Institute di Torino),
Matematica e scienze: tra ghiacciai, livello dei mari e senso del numero

9.30 Patrizia BERNESCHI ed Elena POSSAMAI
(Liceo Nomentano di Roma), *Liceo Matematico al Nomentano: un viaggio*

10.00 Discussione

10.30 Break

11.00 Tavola rotonda istituzionale e culturale sul tema

Il liceo matematico: un'occasione per ripensare l'insegnamento della matematica nelle scuole *secondarie di secondo grado*. Relatori: **Ciro CILIBERTO**, **Roberto TORTORA**, **Daniele BOFFI**

12.00 Discussione sulla tavola rotonda

12.30 Proposte per il futuro

13.00 Conclusione dei lavori

Per ulteriori informazioni:

<http://bit.ly/liceimatematici2017>

COMITATO SCIENTIFICO

Claudio Bernardi
(Sapienza Università di Roma)
Ciro Ciliberto, Presidente UMI
(Università di Roma "Tor Vergata")
Ornella Robutti
(Università di Torino)
Enrico Rogora
(Sapienza Università di Roma)
Carlo Toffalori
(Università di Camerino)
Roberto Tortora, Presidente CIIM
(Università di Napoli "Federico II")
Francesco Saverio Tortoriello
(Università di Salerno)

COMITATO ORGANIZZATORE

Domenico Calabrò, **Roberto Capone**, **Cristina Coppola**, **Umberto Dello Iacono**,
Flora Del Regno, **Immacolata D'Acunto**,
Francesco Laudano, **F.Saverio Tortoriello**

DipMat



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO



SEMINARIO NAZIONALE SUI LICEI MATEMATICI

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

21-23 SETTEMBRE 2017
FISCIANO (SA)



Unione
Matematica
Italiana



Piano Nazionale
Lauree Scientifiche

Seminario Nazionale sui *LICEI MATEMATICI*

Giovedì 21 settembre

14.30 Apertura dei lavori—iscrizione ai laboratori
Saluto di Maria TRANSIRICO (Direttore Dip. di Matematica UNISA).

14.50 Ileana RABUFFO (Università di Salerno)
L'eleganza della matematica: una risorsa per la fisica

15.25 Paolo MAROSCIA (Sapienza Università di Roma)
Perché collegare la matematica e la letteratura, e come? Riflessioni e proposte

16.00 Break

16.30 Giulia FERRARI (Università di Torino) Elisa GENTILE (I.I.S. "Majorana" di Moncalieri (TO))
Il progetto di Liceo Potenziato in Matematica di Torino: uno sguardo d'insieme

16.45 Antonio FANELLI e Francesca COPPA (Liceo Scientifico Plinio Seniore di Roma - Roma Sapienza),
L'esperienza del Liceo Matematico al Liceo Scientifico "Plinio Seniore" di Roma

17.00 Laboratori

Venerdì 22 aprile

9.00 Saluti istituzionali al convegno

9.30 F. Saverio TORTORIELLO (Università di Salerno)
La nascita e lo sviluppo del Liceo Matematico

10.00 Panel sui *Modelli formativi nei Licei Matematici*.
Intervengono: Claudio BERNARDI (Sapienza Università di Roma), Antonio DI NOLA (Università di Salerno), Ornella ROBUTTI (Università di Torino)

11.00 Discussione

11.30 Break

12.00 Intervento del dott. Massimo ESPOSITO (Ispettore MIUR)

15.00 Panel sulle *Esperienze didattiche nei Licei Matematici*. Intervengono: Ferdinando ARZARELLO (Università di Torino), Roberto CAPONE (Università di Salerno), Enrico ROGORA (Sapienza Università di Roma)

16.00 Intervento del sottosegretario Vito DE FILIPPO (MIUR)

16.30 Giovanna PACE (Università di Salerno)
Matematica e letteratura greca nel liceo matematico: una sfida possibile?

16.45 Paolo FRANCINI (Liceo scientifico Levi Civita di Roma), *L'aritmetica nel curriculum liceale*

17.00 Ferdinando ARZARELLO (Università di Torino), Silvia BELTRAMINO (Liceo Scientifico Statale "M. Curie" di Pinerolo), *Matematica e lingua: metodologie comuni per contenuti diversi*

17.15 Maria Flavia MAMMANA (Università di Catania): *Liceo matematico: finalità e proposte*

17.30 Break

18.00 Noemi STIVALI, Giuseppe ADAMI, Andrej CATALIOTO (Liceo Newton di Roma), *Laboratorio matematico: una proposta di percorso transdisciplinare per la classe prima liceo*

18.15 Giovanni SASSO (Presidente SFI Avellino): *Il valore della palestra di filosofia e matematica per il liceo matematico*

18.30 Veronica GAVAGNA (Università di Firenze), Lucia Serena SPIEZIA (A. M. Enriques Agnoletti, Sesto Fiorentino), *Il Liceo A. M. Enriques Agnoletti: avvio del liceo matematico in Toscana. Pensiero, lingua e matematica al centro dell'azione didattica*

18.45 Franco FAVILLI (Università di Pisa) e Lucia Steli (IIS Meucci di Massa), *La proposta di un percorso di Liceo Matematico presso l'I.I.S. "A. Meucci" di Massa*

19.00 Discussione