

Venerdì 14 settembre

9.00 Enrico ARIEMMA (Univ.di Salerno), *Educare alla narrazione attraverso i classici può potenziare anche competenze scientifiche?*

9.20 Valentina FIRENZUOLI (L. Sc. Agnoletti, Sesto Fiorentino), *L'educazione linguistica come focus didattico: l'esperienza del Liceo Matematico Agnoletti.*

9.40 Francesca RUZZI (L. Sc. Lucrezio Caro, Roma)
Marta MENGHINI (Sapienza, Univ. di Roma), *Aspetti delle coniche: un percorso in laboratorio*

10.00 Intervento di Daniele BOFFI (coordinatore Nazionale PLS)

10.15 Intervento del Presidente dell'UMI Piermarco CANNARSA

10:30 Break

11.00 Tavola rotonda sul tema "L'organizzazione dei Licei Matematici: presente e futuro". Modera Claudio BERNARDI (Sapienza, Univ. di Roma). Intervengono: Roberto CAPONE (Univ. di Salerno), Maria Flavia MAMMANA (Univ. di Catania), Giovanni MARGIOTTA (MIUR))

12.20 Iniziative delle sedi e proposte per il futuro

13:00 Conclusione dei lavori

Per ulteriori informazioni:

<http://bit.ly/liceimatematici2018>

COMITATO SCIENTIFICO

Claudio Bernardi
(Sapienza Università di Roma)
Ciro Ciliberto
(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

Roberto Capone, Cristina Coppola, Flora Del Regno, Immacolata D'Acunto, Eva Ferrara Dentice, Antonietta Esposito, Francesco Laudano, Laura Lombardi, Andrea Maffia, Anna Maria Miranda, Simona Talenti



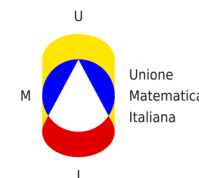
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO



II 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

**12-14 SETTEMBRE 2018
FISCIANO (SA)**



Il Seminario Nazionale sui *LICEI MATEMATICI*

Mercoledì 12 settembre

14.00 Apertura dei lavori—iscrizione ai laboratori
Saluti istituzionali

14:30 Intervento della Dirigente Anna BRANCAC-
CIO (MIUR)

14.45 F.Saverio TORTORIELLO (Univ. di Salerno) *Il
Liceo Matematico—lo sviluppo del progetto* con i con-
tributi di Ornella ROBUTTI (Univ. di Torino) e Clau-
dio BERNARDI (Sapienza Università di Roma)

15.30 Intervento del Presidente della CIIM, Roberto
TORTORA

15:40 Ferdinando ARZARELLO (Università di Tori-
no) - *Il Liceo Matematico: un progetto per innovare
nella continuità*

16.20 Break

16:50 Paola PALESTINI (L.Sc. Rosetti, San Bene-
detto del Tronto) *Se faccio... imparo la combinatoria:
un percorso didattico attraverso l'uso degli anagrammi*

17.10 Daniela ROSO (I.I.S. Giulio Natta, Rivoli) e
Ferdinando ARZARELLO (Univ. di Torino),
*Comportamento di un raggio di luce e principio di Fer-
mat: percorso didattico di ottica geometrica*

17:30 Anna Maria D'ONGHIA e Francesca LEONCI-
NI (Liceo Volta di Colle Val d'Elsa), *Prime esperienze
di Liceo Matematico a Colle val d'Elsa*

17.50 Laboratori (prima sessione)

Giovedì 13 settembre

9.00 Michele DI MONTE (Galleria Nazionale Barbe-
rini—Corsini) e Anna PERROTTA (Liceo Galilei, Ro-
ma) *Percorsi interdisciplinari per una nuova didattica*

9.40 Maria Giuseppina ADESSO (Liceo Genoino,
Cava de' Tirreni) e Oriana FIORE (Liceo Imbriani,
Avellino), *Dall'ambra alla conduzione elettrica esplora-
ndo i misteri dell'elettricità*

10.00 Maria Flavia MAMMANA (Università di Cata-
nia), Rosario CANTARELLA (liceo Capizzi, Bronte),
Piera Angela ZUCCARELLO (I.I.S. Piazza Armerina),
Agnese Rita ZUCCARELLO (L. Sc. Galilei, Catania), *Il
liceo matematico nella Sicilia orientale: esperienze.*

10.20 Giuliana MASSOTTI (L.Sc. Avogadro, Roma),
Antonio VEREDICE (L.Sc. Peano, Monterotondo),
*Contesti significativi per l'apprendimento della mate-
matica (e della fisica), due esperienze didattiche*

10.40 Break

11.00 Tavola rotonda sul tema "Quale matematica
nei Licei Matematici?", modera Carlo TOFFALORI
(Univ. di Camerino). Intervento: Antonietta ESPOSI-
TO (Univ. di Salerno), Ornella ROBUTTI (Un. di Tori-
no), Enrico ROGORA (Sapienza, Univ. di Roma)

12:20 Massimo ESPOSITO (MIUR)

13.00—14:30 Pausa Pranzo

15.00 Emilia FLORIO (Univ. della Calabria) *Il Liceo
Matematico in attività in Calabria*

15.20 Cinzia CERRONI, Benedetto DI PAOLA, An-
drea COZZO (Università di Palermo), Isabella TON-
DO, Antonia GIANGALANTI (L.Sc. Croce), *L'esperie-
nza del corso di formazione sul Liceo Matematico: il
caso del linguaggio ed epistemologia delle scienze uma-
ne e naturali*

15.40 Massimo BORSERO (I.C. Parri—Vian, Torino),
Mattia MINETTI (Univ. di Torino), *Matematica e Mu-
sica*

16.00 Intervento della sede di Roma Tor Vergata

16.20 Break

16.50 Laboratori (seconda sessione)

18:00 Laboratori (terza sessione)

*La Matematica è fondamentale per il raggiungi-
mento della felicità costituita dall'unione di sa-
pienza ed eloquenza (Sperone Speroni, Discorsi
del modo di studiare)*