



Liceo Matematico

"La matematica è la musica muta della ragione. Fa parlare l'universo come se essa avesse trovato la lingua del suo silenzio".

(Roger Judrin)

Per ulteriori informazioni:

<http://www.dipmat2.unisa.it/iniziative/mfil2018/index.html>

COMITATO SCIENTIFICO

Clementina Cantillo
(Università di Salerno)
Gabriele Lolli
(già Scuola Normale di Pisa)
Marco Panza
(Università di Parigi, Sorbona)
Mario Piazza
(Scuola Normale Superiore di Pisa)
Francesco Piro
(Università di Salerno)
Giovanni Sasso
(Società Filosofica Italiana)
Francesco Saverio Tortoriello
(Università di Salerno)

COMITATO ORGANIZZATORE

Roberto Capone, Cristina Coppola,
Flora Del Regno, Antonietta Esposito,
Eva Ferrara Dentice, Francesco Laudano,
Laura Lombardi, Antonio Nigrelli



DipMat

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO
Dipartimento di Matematica



Matematica e Filosofia

6-8 GIUGNO 2018
FISCIANO (SA)

Aula P1, Edificio F2 Dip. di Matematica



Unione
Matematica
Italiana

LiMat



Piano Nazionale
Lauree Scientifiche

Matematica e Filosofia 2018

Mercoledì 6 giugno

15.00 Apertura del Convegno

Intervengono:

Aurelio TOMMASETTI (Rettore dell'Università di Salerno), Maria TRANSIRICO (Direttore Dip. di Matematica UNISA), Antonio Di Nola (Presidente AILA), Clementina CANTILLO (Vicepresidente SFI)

15.30–16:20

Paolo ZELLINI (Università di Roma, Tor Vergata)
La scienza degli algoritmi e le forme del pensiero antico

16.30 Intervallo

17:00–17:50

Ken SAITO (Università di Tokyo)
Subire in cambio oppure essere reciprocamente proporzionale: un termine in scritti morali di Aristotele e nelle opere matematiche

18.00 - 18:50

Mario PIAZZA (Scuola Normale di Pisa)

Platone è un platonista matematico?

Giovedì 7 giugno

9.30–10:15

Marco PANZA (Università di Parigi, Sorbona)
Continuità e continuo: da Aristotele a Cantor

10.15–11:00

Daniele MOLININI (Università di Lisbona)
Il perché di un perché matematico

11.15 Coffe Break

11:30–12:15

Massimo MUGNAI (Scuola Normale Superiore di Pisa)
Giudizi matematici e necessità in Kant

12.15–13:00

Silvano TAGLIAGAMBE (Università di Sassari)
Nikolaj V. Bugaev e la scuola matematica moscovita: aritmetologia, monadologia evolutivistica e relazione tra la matematica e le altre discipline scientifiche

15.00–16:30

L'esperienza dei Licei Matematici: testimonianze dalle scuole. Modera il prof. G. Sasso

16.30 Intervallo

16:45 Tavola rotonda sulle prospettive didattiche (coordina il prof. Francesco Piro) Intervengono: Anna Brancaccio, Gaspare Polizzi, Roberta Gimigliano

Venerdì 8 giugno

09.30–10:15

Umberto BOTTAZZINI (Università di Milano)
La rigorizzazione dell'analisi del Novecento

10.30–11:15

Andrea SERENI (Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia)
La nascita del problema dei fondamenti

11.30 Coffe Break

12.00–12:45

Gabriele LOLLI (già Scuola Normale Superiore di Pisa)
I teoremi di incompletezza e le loro interpretazioni filosofiche

13.00 Chiusura del Convegno e ringraziamenti

FilMat

italian network for the philosophy of mathematics

