

I Convegno Nazionale
“MATEMATICA E FILOSOFIA
PER UN NUOVO PERCORSO FORMATIVO”
6 – 8 giugno 2018

Dipartimento di Matematica Università degli Studi di Salerno
(Fisciano, SA)

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

PROGRAMMA

Mercoledì 6 giugno

ore 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 (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 Superiore di Pisa)

Platone è un platonista matematico?

Giovedì 7 giugno

09.30—10:15

Marco PANZA (Università di Parigi - Sorbonne)

Continuità e Continuo: da Aristotele a Cantor

10.20—11:00

Daniele MOLININI (Università di Lisbona)

Il perché di un perché matematico

11.15 Coffee 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: aritmologia, monadologia evoluzionistica e relazione tra la matematica e le altre discipline scientifiche

15:00—16:30

L'esperienza dei Licei Matematici: testimonianze dalle scuole:

Moderatore: Prof. Giovanni Sasso (Società Filosofica Italiana)

L'infinto tra matematica e Filosofia – Istituzione educativa Convitto Nazionale "P. Colletta"- Avellino

Codisciplinarietà : i Licei oltre l'interdisciplinarietà –Liceo Classico "G. Carducci" - Nola

RELATIVAMENTE Leibniz – Liceo Classico "P.Colletta2 Avellino

Logica e logiche dei saperi: una esperienza transdisciplinare – Liceo Scientifico "P.S. Mancini" Avellino

16:30 Intervallo

16: 45

Tavola Rotonda sulle prospettive didattiche

Coordinatore Prof. Francesco Piro (Università di Salerno)

Intervengono: Anna Brancaccio (Direzione Generale Ordinamenti Scolastici del MIUR) , Gaspare Polizzi (Direzione generale per il personale scolastico, MIUR), Roberta Gimigliano (L. S. "P.S. Mancini" Avellino)

Venerdì 8 giugno

09.30—10:20

Umberto BOTTAZZINI (Università di Milano)

La rigorizzazione dell'Analisi nell'Ottocento

10.30—11:20

Andrea SERENI (Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia)

La nascita del problema dei fondamenti

11.30 Coffee Break

12.00—12:50

Gabriele LOLLI (già Scuola Normale Superiore di Pisa)

I teoremi di incompletezza e le loro interpretazioni filosofiche

13.00 Chiusura del Convegno e ringraziamenti

COMITATO SCIENTIFICO

Francesco Piro (Università di Salerno)

Clementina Cantillo (Università di Salerno)

F. Saverio Tortoriello (Università di Salerno)

Marco Panza (Università di Parigi - Sorbonne)

Mario Piazza (Scuola Normale Superiore di Pisa)

Giovanni Sasso (Società Filosofica Italiana)

Gabriele Lolli (già Scuola Normale Superiore di Pisa)

COMITATO ORGANIZZATORE

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