



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/mfil2019/index.html>

## COMITATO SCIENTIFICO

Roberto Capone  
(Università di Salerno)  
Roberta Gimigliano  
(L.S. Mancini, Avellino)  
Antonio Di Nola  
(Università di Salerno)  
Francesco Piro  
(Università di Salerno)  
Giovanni Sasso  
(Società Filosofica Italiana)  
Francesco Saverio Tortoriello  
(Università di Salerno)

## COMITATO ORGANIZZATORE

Maria Giuseppina Adesso, Giuseppina Barbieri,  
Roberto Capone, Antonietta Esposito,  
Flora Del Regno, Antonio Nigrelli, Ilaria Veronesi

**LiMat**



Società  
Filosofica  
Italiana



# Matematica e Filosofia

## 6-7 GIUGNO 2019

Aula P1, Edificio F2 Dip. di Matematica



Piano Nazionale  
Lauree Scientifiche

# Matematica e Filosofia 2019

## Giovedì 6 giugno

8:30 Registrazione  
9.00 Apertura del Convegno

Intervengono:

Aurelio TOMMASETTI ( Rettore dell'Università di Salerno), Loredana CASO (Direttore Dip. di Matematica UNISA), Maurizio SIBILIO (Direttore Dip. di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione UNISA).

9.30–10:15

Massimo MUGNAI (Scuola Normale Superiore di Pisa)  
Matematica e filosofia in Leibnitz

10:15-11:00

Maria Incoronata FREDELLA (Emso-Eric), Massimo SQUILLANTE

Tempora sunt tria. Riflessioni sul tempo a partire dalla lettura di "Adagio sostenuto" di Luiz Roberto Evangelista

11:00 Intervallo

11:30–12:15

Antonio DI NOLA (Università di Salerno)

Il concetto di conoscenza e metodo in matematica e filosofia

12.15 - 13:00

Guido TROMBETTI (Università di Napoli, Federico II)

Scienziato: come passi il tempo?

13:00 Pausa pranzo

14:30-15:15

Daniele MOLININI (Università di Lisbona)  
Ecco perché (secondo alcuni) i numeri esistono!

15:15-16:30

Giuseppe ROSOLINI (Università di Genova)  
Da Aristotele a Turing: breve storia della logica

16:30 Intervallo

### 16:30-18:30 Laboratori

Gabriele PERROTTI (Università di Salerno),  
Alessio RUSSO (Università della Campania)  
Roberta GIMIGLIANO (L. S. Mancini, Avellino)  
Discussione sul concetto di infinito in filosofia e matematica

## Venerdì 7 giugno

9:00-9:45

Francesco PIRO (Università di Salerno)  
Il pensiero critico

9:45-10:30

Monica MOLLO (Università del Salerno)  
Il ruolo dell'argomentazione nei processi di apprendimento

10.30 Coffee Break

11.00–11:45

Alessandro Ramploud (Università di Modena e Reggio)

La trasposizione culturale tra filosofia e didattica della matematica

11:45-13:00

### Le esperienze delle scuole

Modera Giovanni Sasso (SFI–Società Filosofica Italiana)

Un progetto di Alternanza Scuola Lavoro:

Matematica - Filosofia ed Economia: l'organizzazione di un convegno dalla teoria alla prassi

Carmine Capobianco (LiMat -Unisa)

Un progetto di Alternanza Scuola Lavoro  
Achille: il tallone della scoperta

13.00 Chiusura del Convegno e ringraziamenti