

Matematica e Letteratura 2016

Alla scoperta di nuove convergenze

6 – 8 aprile 2016

Dipartimento di
Matematica

Università Degli Studi di Salerno (Fisciano, SA)

<http://www.dipmat2.unisa.it/iniziative/mlac2016/index.html>

“Se parlassimo un linguaggio diverso, percepiremmo un mondo un po’ diverso.”
L. Wittgenstein

Sono davvero diversi i linguaggi, e i mondi, della matematica e della letteratura? Oppure vi sono elementi comuni che li avvicinano? Esistono infatti scienziati come Galileo o Bertrand Russell che sono anche scrittori “di successo”, e così pure poeti, filosofi e romanzieri come Agostino, Dante e Camus che si appassionano a numeri o circoli e ne scrutano l'essenza. Il convegno Matematica e Letteratura 2016, che segue di un anno il primo incontro dedicato allo stesso tema nel 2015, ne continua la ricerca, alla scoperta di nuove analogie tra due universi non così lontani. La cultura, scrive Thomas Mann, è "nobilitazione della natura", come tale unica, non solo umanistica né solo scientifica, senza diversità.

PROGRAMMA

mercoledì 6 aprile

Chair: Giovanni Vincenzi
ore 15.00 – 15.30

Apertura del Convegno

Prof.ssa Beatrice Paternoster (Direttore del Dipartimento di Matematica – Università di Salerno)

Prof.ssa Lucia Fortini (Assessore Regionale alla Pubblica Istruzione-Regione Campania)

Prof. Carlo Toffalori (Università di Camerino)

Chair: Giovanni Vincenzi
ore 15.30-16.30

Prof. Paolo Maroscia (Università di Roma “La Sapienza”)

La similitudine nella poesia e nella matematica

Coffee break

Chair: Carlo Toffalori
ore 17-18

Prof. Gabriele Lolli (Scuola Normale Superiore di Pisa)

Ambiguità in matematica e letteratura

Chair: Carlo Toffalori
ore 18 – 19

Prof. Carlo Casolo (Università di Firenze)

La biblioteca universale

giovedì 7 aprile

Chair: ?Claudio Citrini

ore 09.15 - 10.15

Prof. Roberto Tortora (Università di Napoli “Federico II”)

Matematica e linguaggio

Chair: Claudio Citrini

ore 10.15 - 11.15

Prof. Andrea Battistini (Università di Bologna)

Letteratura e scienze in Galileo: un matrimonio d'interesse

Coffee break

Chair: Lucia Perrone Capano

ore 11.45-- 12.45

Prof. Paolo Zellini (Università di Roma “Tor Vergata”)

La crescita dei numeri nel pensiero antico e moderno

Pausa Pranzo

Chair: Paolo Maroscia

ore 15.30 - 16.30

Prof. Claudio Citrini (Politecnico di Milano)

S. Agostino e la matematica

Intervallo

Chair: Agnese Ilaria Telloni,

ore 17.00 – 19.00

Tavola rotonda - Matematica e letteratura nella scuola del futuro. Il “liceo matematico”

Moderatore: Prof. Francesco Saverio Tortoriello (Università di Salerno)

Intervengono: Dott. M. Esposito (Ispettore MIUR), Prof. B. Di Paola (Università di Palermo),

Prof.ssa M. Fasano (Università della Basilicata), Prof.ssa E. Florio (Università della Calabria),

Prof. S. Martelli (Università di Salerno), Prof. E. Rogora (Università di Roma “La Sapienza”),

Dott.ssa G. Carotenuto (progetto “Numero ergo sum: competenze matematiche in una dimensione europea”- Literacy and Numeracy - Università di Salerno).

Ore 21:00 Cena Sociale

venerdì 8 aprile

Chair: Gabriele Lolli

ore 09.15 - 10.15

Prof. Carlo Toffalori (Università di Camerino)

Lo cielo del Sole: la matematica e Dante

Chair: Gabriele Lolli

ore 10.15 - 11.15

Prof.ssa Agnese Ilaria Telloni (Università di Ancona)

La “sanguinante matematica” di Albert Camus

Coffee break

Chair: Andrea Battistini

ore 11.45 - 12.45

Prof.ssa Lucia Perrone Capano (Università di Salerno)

Matematica e poesia nel romanticismo tedesco

ore 12.45 – 13

Chiusura del Convegno e ringraziamenti

COMITATO SCIENTIFICO

Ciro Ciliberto (Università di Roma “Tor Vergata”)
Antonio di Nola (Università di Salerno)
Giangiacomo Gerla (Università di Salerno)
Paolo Maroscia (Università di Roma “La Sapienza”)
Beatrice Paternoster (Università di Salerno)
Carlo Toffalori (Università di Camerino)
Francesco Saverio Tortoriello (Università di Salerno)
Giovanni Vincenzi (Università di Salerno)

COMITATO ORGANIZZATORE

Roberto Capone, Gemma Carotenuto, Cristina Coppola, Umberto Dello Iacono, Flora Del Regno, Immacolata D'Acunto, Veronica Gavagna, Francesco Laudano, Laura Lombardi, Tiziana Pacelli, Giovanni Vincenzi.

Maggiori informazioni possono essere reperite sul sito del convegno:

<http://www.dipmat2.unisa.it/iniziative/mlac2016/index.html>