

C.O.M.FORT.2015
CONVEGNO IN ONORE DI MARCO FORTI
in occasione del suo pensionamento
22-23 Maggio 2015

PROGRAMMA

VENERDI 22 MAGGIO:

Ore 14,00

Registrazione

Ore 14,20

Un saluto a nome del Dipartimento di Matematica, del vicedirettore Dario Bini

Ore 14,30

Furio Honsell (Matematica e Informatica, Univ. Udine – Sindaco di Udine)

“Il complesso di Russell”

Ore 15,20

Giacomo Lenzi (Matematica, Univ. Salerno)

“Marco Forti e i fondamenti della matematica”

Ore 15,50 - PAUSA

Ore 16,00

Andrea Cantini (Lettere e Filosofia, Univ. Firenze)

“Su alcune teorie degli insiemi con operazioni”

Ore 16,30

Gabriele Lolli (Scienze Umane, Scuola Normale Superiore di Pisa)

“Sul metodo assiomatico”

Ore 17,00 - PAUSA CAFFÈ

Ore 17,30

Vieri Benci (Matematica, Univ. Pisa)

“Apologia dei numeri infinitesimi”

Ore 18,00

Mauro Di Nasso (Matematica, Univ. Pisa)

“Ultrafiltri e analisi nonstandard in teoria combinatoria dei numeri”

Ore 18,30 - Fine lavori della giornata.

Ore 20,30 circa - CENA SOCIALE presso il Ristorante L'Artifafo

SABATO 23 MAGGIO:

Ore 9,30

Un saluto a nome dell'Associazione Italiana Logica e Applicazioni, da parte del Presidente Carlo Toffalori.

Ore 9,40

Giuseppe Longo (CNRS, Ecole Normale Supérieure Paris – Cell and Developmental Biology, Tufts Univ. Boston)

“‘Il senso delle strutture’, dalla matematica agli organismi”

Ore 10,30

Massimo Mugnai (Scienze Umane, Scuola Normale Superiore di Pisa)

“Leibniz e la 'geometria portatrice di luce'”

Ore 11,00 - PAUSA CAFFÈ

Ore 11,30

Carlo Toffalori (Univ. Camerino)

“Logica a processo”

Ore 12,00

Dibattito / Tavola Rotonda:

“Quali fondamenti matematici per altre forme del sapere?”.

Moderatore: Vieri Benci

Ore 13,00 - PAUSA PRANZO

Ore 15,00

Paolo Freguglia (DISIM, Univ. L'Aquila)

“Alcune osservazioni storiche sulla matematica non-archimedea”

Ore 15,30

Roberto Dvornicich (Matematica, Univ. Pisa).

“Intorno ad un problema di Frobenius sui gruppi finiti”

Ore 16,00

Luca Bellotti (Civiltà e Forme del Sapere, Univ. Pisa)

“Sulla dimostrazione di coerenza di von Neumann”.

Ore 16,30 – PAUSA

Ore 16,40

Lorenzo Carlucci (Informatica, Univ. Roma “La Sapienza”)

“Teoremi di Ramsey, ordinali, e insiemi grandi”

Ore 17,10

Matteo Viale (Matematica, Univ. Torino)

“Una dimostrazione col forcing di un teorema di Kirby sulla congettura di Schanuel”

Ore 17,40 - Chiusura del convegno.

Aperitivo e rinfresco di commiato.