



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

21
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO 1806-2016
PALERMO CITTÀ UNIVERSITARIA

Ordine, Caos, Complessità e Sistemica

LA PROSPETTIVA DI INFORMATICI, FISICI E MATEMATICI

Giovedì 19 Maggio 2016, ore 15

La prospettiva fisica

Saluti ed Introduzione

More is different: emergenza e complessità nei sistemi fisici e sociali

Rosario Nunzio Mantegna - Dipartimento di Fisica e Chimica

Ordine dal disordine nei sistemi complessi

Bernardo Spagnolo - Dipartimento di Fisica e Chimica

Giovedì 26 Maggio 2016, ore 15

La prospettiva informatica

Complessità e Calcolabilità: lo strano miracolo di cui parlava Gödel

Settimo Termini - Dipartimento di Matematica ed Informatica

Complessità Descrittiva e Complessità Computazionale

Antonio Restivo - Dipartimento di Matematica ed Informatica

Automati Cellulari e Gioco della Vita

Marco Elio Tabacchi - Istituto Nazionale di Ricerche Demopolis

Lunedì 30 Maggio 2016, ore 15

La prospettiva matematica

Possono sistemi dinamici semplici presentare dinamiche complesse?

Maria Carmela Lombardo - Dipartimento di Matematica ed Informatica

Strutture dissipative, comportamenti emergenti e turbolenza debole

Marco Sammartino - Dipartimento di Matematica ed Informatica

via Archirafi, 36
19, 26, 30 | 05 | 2016
ore 15

Comitato Scientifico

Maria Carmela Lombardo

Rosario Nunzio Mantegna

Antonio Restivo

Marco Maria Luigi Sammartino

Bernardo Spagnolo

Marco Elio Tabacchi

Settimo Termini

Comitato Organizzativo

Riccardo D'Elia

Alberto Miserendino

Mirko Zichichi

DiFC
Consiglio Interclasse
in Scienze Fisiche

dmi
matematica e informatica @ unipa

Consiglio Interclasse
in Matematica

Consiglio Interclasse
dei Corsi di Studio in Informatica

