



DOCTORAL PROGRAMME IN MATHEMATICAL SCIENCES

Per i Dottorati in Scienze Matematiche ed Informatica dell'Università degli Studi di Milano

La Prof.ssa **Gaia Nicosia**, Università Roma Tre

e il Prof. **Andrea Pacifici**, Università di Roma Tor Vergata

terranno un corso di dottorato su

Introduzione al Machine Scheduling

Abstract

Examples of scheduling problems. Elements of a scheduling problem.

Classification of scheduling problems and Integer Linear Programming models.

Single machine problems: computational complexity, heuristics and exact algorithms.

Problems on parallel machines: exact, heuristics and approximation algorithms.

Basics on (1) flow-shop and job-shop problems (2) Resource Constrained Project Scheduling.

Calendario

Il corso si svolgerà dall'8 all'11 aprile 2019 con i seguenti orari:

lunedì 8 aprile, 15:00-18:00 Prof. Nicosia

martedì 9 aprile, 9:30-11:30 Prof. Nicosia + **11:30-13:30** Prof. Pacifici

mercoledì 10 aprile, 9:30-11:30 Prof. Nicosia + **11:30-13:30** Prof. Pacifici

giovedì 11 aprile, 9:30-12:30 Prof. Nicosia + **12:30-13:03** Prof. Pacifici

presso l'**Aula Riunioni** (terzo piano) del **Dipartimento di Informatica**, Via G. Celoria, 18 – Milano

Per ulteriori informazioni contattare
il Prof. G. Righini (giovanni.righini@unimi.it) o il Prof. A. Ceselli (alberto.ceselli@unimi.it)