

Scuola Superiore di Catania

Programma Corso

“Selected topics in theoretical computer science”

a.a. 2009-2010

(secondo semestre)

Proff. Domenico Cantone, Simone Faro

Università degli Studi di Catania

Programma di massima:

- Dimostrazioni Zero-Knowledge, relativi protocolli e loro applicazioni agli schemi di identificazione e a firme digitali
- String matching approssimato e su sequenze binarie
- Equazioni di ricorrenza e funzioni generatrici

Nota: Parte delle lezioni potrebbero anche essere tenute da studiosi di altre università e/o centri di ricerca, anche stranieri.