



SEMINARIO

RELATORE: Teresa Montrone

TITOLO: 4th Winter School on Network Design

ABSTRACT

Il seminario riassume gli argomenti trattati durante la 4th Winter School on Network Design svoltasi a Estoril (Portogallo) dal 12 al 16 gennaio 2015. Si presenterà la scuola e le cinque tematiche affrontate sull'Ottimizzazione su Reti mostrandone i concetti fondamentali.

Verranno descritti alcuni dei principali metodi di soluzione per il Network Design, come i Cutting-Plane, la generazione di colonne, il rilassamento lagrangiano e la decomposizione di Benders, e loro applicazioni al problema Multicommodity Capacited Fixed-Charge Network Design. Definito il problema del massimo taglio, verranno descritti i suoi principali metodi di soluzione. Infine, si introdurranno i problemi di ordinamento, mostrandone esempi e approcci di soluzione.

8 Aprile 2015

AULA SEMINARI

ORE: 15:30