

Metodi Poliedrali per la Programmazione Lineare Intera

Prof. Michele Conforti¹

¹ *Università di Padova*
Dipartimento di Matematica Pura ed Applicata
Email: conforti@math.unipd.it

Periodo: rinviato a date da destinarsi.

Prerequisiti: Programmazione Lineare e Programmazione Intera (Corsi di "Programmazione Matematica" ed "Ottimizzazione" a Padova)

Tipologia di esame: Scritto

SSD: MAT/06

Programma del corso:

Si introdurrà la teoria di Gomory sul rilassamento infinito del "Corner Polyhedron" ed i risultati recenti sull'ulteriore rilassamento lineare. In particolare si introdurrà una dimostrazione della caratterizzazione dei corpi convessi massimali che non contengono punti interi al loro interno.