

Ricerca operativa

DaveRhapsody

28 Settembre 2020

Indice

Capitolo 1

Introduzione

1.1 Organizzazione del corso

Gli argomenti principali del corso saranno:

1. Modelli matematici per la Ricerca Operativa
2. Programmazione lineare
3. Durata e analisi di sensitività
4. Programmazione lineare a numeri interi
5. Ottimizzazione non-lineare
6. Meta-euristiche

Anche qua ci sono i compitini e l'esame totale, come al solito insomma. Per quanto riguarda i compitini c'è il recupero di uno dei due dopo il secondo parziale, però solo uno dei due, come per LC.

1.2 Assignments

Ci saranno degli assignments, dei compiti a casa insomma, da consegnare entro una certa data, oltre la quale non accettano consegna. Il voto per ognuno di questi è da 0 a 1. Non sono troppo pesanti in fase di correzione, l'importante è farli.

1.3 Prova orale

Non obbligatoria ma c'è, son 3 domandine aperte o esercizi su tutto il programma, ci puoi accedere solo se hai un voto di almeno 18. Ci puoi fare da -3 a +3 punti, quindi non è detto che convenga farlo.

1.4 Lezioni

Le lezioni sono asincrone, quindi con i video (c'è uno schedule), mentre le esercitazioni invece sono sincrone, ma c'è lo stesso la registrazione è resa disponibile dopo un giorno, domande e risposte non vengono registrate. Per le domande c'è un forum online dove sottoporre tutte le varie perplessità.