Ricerca operativa PDF Maurizio Bruglieri



Questo è solo un estratto dal libro di Ricerca operativa. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Maurizio Bruglieri ISBN-10: 9788808166944 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 3048 KB

DESCRIZIONE

"La Ricerca Operativa" può essere percorsa seguendo cammini diversi secondo l'approccio di chi studia modelli matematici, di chi realizza algoritmi e programmi di calcolo, di chi utilizza modelli e software per la risoluzione di problemi. Un primo percorso modellistico- applicativo privilegia gli aspetti legati alla creazione di un modello matematico, al ragionamento induttivo, all'uso di modelli per simulare la realtà, all'esame di alcuni settori in cui l'uso dei modelli è ritenuto corretto e accettato. Un secondo percorso teorico è incentrato sulle questioni di metodo e in particolare sugli aspetti legati alla formulazione di un modello matematico di tipo decisionale, ai metodi inferenziali, alle tecniche della programmazione matematica nel continuo e nel discreto, alle situazioni di conflitto. Un terzo percorso economico-organizzativo si occupa dei criteri di valutazione, di efficienza nelle scelte, di analisi dei costi, di quantificazione dei benefici, di uso dei modelli nell'organizzazione della produzione. Un ultimo percorso algoritmico-informatico affronta i problemi legati alla creazione del prodotto-software e si occupa di trattamento dei dati, complessità computazionale, realizzazione e confronto di algoritmi, analisi delle strutture (grafi, alberi, matrici), metodi esatti ed euristici.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Il corso introduce gli allievi allo studio dei modelli e dei metodi di ottimizzazione matematica utilizzabili per la soluzione di problemi decisionali nella ...

Università degli studi di Bergamo via Salvecchio 19 - 24129 Bergamo Cod. Fiscale 80004350163 P.IVA 01612800167 Centralino 035 2052111

La Ricerca Operativa è l'applicazione del metodo scientifico a problemi che riguardano il controllo di insiemi organizzati (uomo-macchina) utile per ...

RICERCA OPERATIVA

Leggi di più ...