

1. Record Nr.	UNISA996453350603316
Autore	HOOKER, John <1949->
Titolo	Logic-based methods for optimization : combining optimization and constraint satisfaction / John Hooker
Pubbl/distr/stampa	New York, : John Wiley & Sons, Inc., 2000
ISBN	9781118033036
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (XVII, 498 p.)
Collana	Wiley-Interscience series in discrete mathematics and optimization
Disciplina	519.72
Soggetti	Programmazione lineare
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Uno sguardo pionieristico al ruolo fondamentale della logica nell'ottimizzazione e nella soddisfazione dei vincoli. Sebbene i recenti sforzi per combinare ottimizzazione e soddisfazione dei vincoli abbiano ricevuto notevole attenzione, poco è stato detto sull'utilizzo della logica nell'ottimizzazione come chiave per unificare i due campi. I metodi basati sulla logica per l'ottimizzazione sviluppa per la prima volta un quadro concettuale completo per integrare l'ottimizzazione e la soddisfazione dei vincoli, quindi fa un ulteriore passo avanti e mostra come l'estensione dell'inferenza logica all'ottimizzazione consenta una modellazione più potente e flessibile</p>