

1. Record Nr.	UNINA9910484685903321
Autore	Mundici Daniele
Titolo	Logica: Metodo Breve / / by Daniele Mundici
Pubbl/distr/stampa	Milano : , : Springer Milan : , : Imprint : Springer, , 2011
ISBN	88-470-1884-6
Edizione	[1st ed. 2011.]
Descrizione fisica	1 online resource (131 p.)
Collana	La Matematica per il 3+2, , 2038-5722 ; ; 50
Disciplina	511.3
Soggetti	Mathematical logic Semantics Mathematical Logic and Foundations Mathematical Logic and Formal Languages
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes index.
Nota di contenuto	pt. 1. Logica di Boole -- pt. 2. Logica dei Predicati.
Sommario/riassunto	Senza richiedere prerequisiti il testo si propone di fornire una dimostrazione dei fondamentali teoremi della logica matematica (compattezza, completezza di Gödel, Löwenheim-Skolem) introducendo i concetti sintattici e semantici in modo progressivo, dalla logica booleana a quella predicativa. Per facilitare la lettura attiva, il testo contiene numerosi esercizi.