

1. Record Nr.	UNINA9910392738603321
Autore	Abrusci Vito Michele
Titolo	Logica : Volume 1 - Dimostrazioni e modelli al primo ordine // by Vito Michele Abrusci, Lorenzo Tortora de Falco
Pubbl/distr/stampa	Milano : , : Springer Milan : , : Imprint : Springer, , 2014
ISBN	88-470-5538-5
Edizione	[1st ed. 2014.]
Descrizione fisica	1 online resource (IX, 190 pagg.)
Collana	La Matematica per il 3+2, , 2038-5722 ; ; 80
Disciplina	511.3
Soggetti	Mathematical logic Logic Mathematical Logic and Foundations Mathematical Logic and Formal Languages
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	1 Introduzione -- 2 Alcune nozioni preliminari -- 3 Dimostrabilità e soddisfacibilità -- 4 Verso la teoria della dimostrazione: il teorema del taglio per LK -- 5 Verso la teoria dei modelli: alcune conseguenze del teorema di compattezza.
Sommario/riassunto	Gli autori, basandosi sulla loro esperienza di ricerca, propongono in due volumi un testo di riferimento per acquisire una solida formazione specialistica nella logica. Nei due volumi vengono presentati in maniera innovativa e rigorosa temi di logica tradizionalmente affrontati nei corsi universitari di secondo livello. Questo primo volume è dedicato ai teoremi fondamentali sulla logica del primo ordine e alle loro principali conseguenze. Il testo è rivolto in particolare agli studenti dei corsi di laurea magistrale.