

1. Record Nr.	UNINA9910484790903321
Autore	Mizuse Kenta
Titolo	Spectroscopic investigations of hydrogen bond network structures in water clusters // Kenta Mizuse
Pubbl/distr/stampa	Tokyo ; ; New York, : Springer, c2013
ISBN	88-470-2610-5
Edizione	[1st ed. 2012.]
Descrizione fisica	1 online resource (289 p.)
Collana	Springer theses : recognizing outstanding Ph.D. research, , 2190-5053
Disciplina	510.71
Soggetti	Water Hydrogen bonding Molecular structure Spectrum analysis
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"Doctoral thesis accepted by Tohoku University, Sendai, Japan."
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Logica e Teoria degli insiemi -- Analisi matematica -- Probabilità e Statistica.
Sommario/riassunto	Nell'infanzia si pongono i classici interrogativi con tanti "perché?". Purtroppo poi, nel corso dell'educazione matematica, la curiosità diminuisce e spesso ci si accontenta di chiedere "come si fa?". Questo libro è dedicato ai perché della logica e teoria degli insiemi, dell'analisi matematica, della probabilità e statistica. Si completano così gli argomenti di matematica insegnati a scuola, dopo i precedenti testi di V. Villani sui perché dell'algebra e geometria. Il titolo contiene un messaggio. In logica si affronta il calcolo delle proposizioni, l'analisi matematica è nota anche col nome di calcolo, la probabilità è detta calcolo delle probabilità. In tutti e tre i casi si potrebbe focalizzare l'attenzione sulla parola calcolo. Ma questo è riduttivo: il calcolo è una componente importante, ma altrettanto importante è la comprensione critica di tutto ciò che sta alla base dei calcoli. Il libro è rivolto a chi insegna matematica e a tutte le persone che hanno conservato una genuina curiosità scientifica. .