

1. Record Nr.	UNINA9910483886503321
Autore	Parenti Cesare
Titolo	Algebra lineare ed equazioni differenziali ordinarie / / by Cesare Parenti, Alberto Parmeggiani
Pubbl/distr/stampa	Milano : , : Springer Milan : , : Imprint : Springer, , 2010
ISBN	1-280-78486-5 9786613695253 88-470-1788-2
Edizione	[1st ed. 2010.]
Descrizione fisica	1 online resource (213 p.)
Collana	La Matematica per il 3+2, , 2038-5722
Disciplina	512.5 512/.5
Soggetti	Mathematics Mathematics, general
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes index.
Nota di contenuto	Introduzione -- Introduzione -- Algebra Lineare -- Diagonalizzabilità e forme normali -- Alcune applicazioni all'analisi matriciale -- Esercizi -- Equazioni Differenziali -- Equazioni differenziali ordinarie -- Esercizi.
Sommario/riassunto	Si tratta di un testo avanzato suddiviso in due parti. La prima fornisce strumenti dell'algebra lineare nel caso finito-dimensionale pensato con una prospettiva infinito-dimensionale. La seconda tratta di equazioni/sistemi differenziali ordinari, con particolare enfasi sulla stabilità dei punti di equilibrio e delle orbite periodiche. Non mancano applicazioni alle equazioni alle derivate parziali. La prima parte può essere utilizzata autonomamente, mentre la seconda dipende in parte dai risultati esposti nella prima.