

1. Record Nr.	UNINA9910485146603321
Autore	Abate M
Titolo	Curve e superfici // by M. Abate, F. Tovena
Pubbl/distr/stampa	Milano : , : Springer Milan : , : Imprint : Springer, , 2006
ISBN	88-470-0536-1
Edizione	[1st ed. 2006.]
Descrizione fisica	1 online resource (402 p.)
Collana	La Matematica per il 3+2, , 2038-5722
Disciplina	516
Soggetti	Mathematics Differential geometry Geometry Computer mathematics Optical data processing Mathematics, general Differential Geometry Computational Science and Engineering Computer Imaging, Vision, Pattern Recognition and Graphics
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Teoria locale delle curve -- Teoria globale delle curve piane -- Teoria locale delle superfici -- Curvature -- Geodetiche -- Il teorema di Gauss-Bonnet -- Teoria globale delle superfici.
Sommario/riassunto	Questo è un libro di testo sulla geometria differenziale di curve e superfici, adatto agli studenti universitari del secondo e terzo anno dei corsi di Laurea in Matematica, Fisica, Ingegneria e Informatica. Il volume contiene i più importanti e recenti risultati in questo campo, non facilmente reperibili sui libri di testo in commercio. Ogni capitolo contiene sezioni di approfondimento ed è corredato da esercizi svolti. Attualmente l'opera rappresenta l'unico volume esistente in Italia dedicato all'argomento.