

1. Record Nr.	UNISA996461149603316
Autore	MEERSCHAERT, Mark M. <1955->
Titolo	Mathematical modeling / Mark M. Meerschaert
Pubbl/distr/stampa	Waltham, : Academic Press/Elsevier, 2013
Edizione	[4. ed.]
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (XII, 365 p. : ill.)
Disciplina	511.8
Soggetti	Modelli matematici
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>"La nuova edizione di Meerschaert rafforza la sua posizione come testo di indagine preferito per i corsi di modellazione matematica, aggiungendo un ampio supporto da parte dell'istruttore e sfruttando la fornitura in linea di manuali di soluzioni e software ausiliari. Dall'ingegneria genetica alla previsione degli uragani, i modelli matematici guidano gran parte del processo decisionale. nella nostra società, e se i presupposti e i metodi alla base della modellazione sono imperfetti, il risultato può essere disastrosamente povero, come hanno dimostrato gli eventi recenti. Poiché la modellazione matematica è una specialità in rapida crescita con applicazioni in così tante discipline scientifiche e tecniche, c'è la necessità di trattamenti matematicamente rigorosi della materia, e in particolare di testi che espongono gli studenti a una gamma di possibili approcci."</p>