

1. Record Nr.	UNISA996450352303316
Autore	SCHIESSER, W. E.
Titolo	Differential equation analysis in biomedical science and engineering : partial differential equation applications with R // William E. Schiesser
Pubbl/distr/stampa	Hoboken, : Wiley, 2014
ISBN	9781118705070
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (XIII, 328 p.)
Disciplina	610.280285
Soggetti	Ingegneria medica
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Dispone di una solida base di strumenti matematici e computazionali per formulare e risolvere problemi PDE reali in vari campi Con un approccio graduale alla risoluzione di equazioni differenziali alle derivate parziali (PDE), Analisi delle equazioni differenziali in scienze e ingegneria biomedica: Differential equation analysis in biomedical science and engineering applicano con successo tecniche computazionali per risolvere problemi PDE del mondo reale che si trovano in una varietà di campi, tra cui chimica, fisica, biologia e fisiologia