

I metodi numerici per i problemi di evoluzione sono un soggetto di notevole importanza per il matematico applicato. In effetti, essi rappresentano l'ultima risorsa disponibile per affrontare e risolvere, in modo approssimato, una serie di problemi di notevole interesse applicativo. Questo testo nasce dalla passione dell'autore per tali metodi numerici e si presta a essere adottato nei corsi per le lauree brevi di Matematica e Ingegneria. Alcuni argomenti, opportunamente approfonditi, potrebbero essere di interesse per dei corsi di Master in Ingegneria e Matematica Applicata.



Riccardo Fazio, PhD in Matematica, docente e ricercatore dell'Università di Messina, ha insegnato presso i corsi di laurea in Matematica, Matematica Magistrale, Chimica, Chimica Industriale e Ingegneria. Inoltre ha pubblicato su libri e riviste oltre 65 lavori scientifici di analisi numerica e matematica applicata e ha presentato dei seminari a oltre 45 convegni nazionali e internazionali. Da quando ha iniziato a usare il \LaTeX , nel 1991, ha provveduto alla stesura di dispense didattiche ad uso degli studenti. Chiunque volesse contattare l'autore può indirizzare i messaggi all'e-mail: rfazio@unime.it.

<http://mat521.unime.it/~fazio>

24 Euro

Riccardo Fazio -- METODI NUMERICI

METODI NUMERICI per PROBLEMI di EVOLUZIONE

Riccardo Fazio

