

1. Record Nr.	UNISA996461650903316
Autore	LIU, G. R
Titolo	The finite element method : a practical course / G.R. Liu, S.S. Quek
Pubbl/distr/stampa	Amsterdam, : Elsevier, 2014
Edizione	[2. ed.]
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (433 p.)
Altri autori (Persone)	QUEK, S.S.
Disciplina	457
Soggetti	Metodo degli elementi finiti
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Scritto sia per ingegneri che per studenti, questo libro sottolinea il ruolo della modellazione e simulazione agli elementi finiti nel processo di progettazione ingegneristica. Fornisce le teorie e le tecniche necessarie della FEM in un formato conciso e di facile comprensione e applica le tecniche a problemi civili, meccanici e aerospaziali. Aggiornato in tutto per gli attuali sviluppi del software FEM e FEM, il libro include anche casi di studio, diagrammi, illustrazioni e tabelle per aiutare a dimostrare il materiale. Abbondanti diagrammi, illustrazioni e tabelle dimostrano il tappeto