

1. Record Nr.	UNINA9910781660903321
Titolo	Security in Iraq [[electronic resource] /] / James L. Jones, Jennifer K. Elsea and Nina M. Serafino [i.e. Serafinoac], editors
Pubbl/distr/stampa	New York, : Nova Science Publishers, c2010
ISBN	1-62100-248-9
Descrizione fisica	1 online resource (193 p.)
Collana	Defense, security and strategy series
Altri autori (Persone)	JonesJames L ElseaJennifer SerafinoNina M
Disciplina	956.7044/31
Soggetti	Postwar reconstruction - Iraq Internal security - Iraq Soldiers - Training of - Iraq Police - Iraq Private security services - Iraq Private military companies - Iraq Government contractors - Iraq Iraq Armed Forces Operational readiness
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.

2. Record Nr.	UNINA9910483070703321
Autore	Quarteroni Alfio
Titolo	Calcolo Scientifico : Esercizi e problemi risolti con MATLAB e Octave / / by Alfio Quarteroni, F. Saleri, Paola Gervasio
Pubbl/distr/stampa	Milano : , : Springer Milan : , : Imprint : Springer, , 2012
ISBN	88-470-2745-4
Edizione	[5th ed. 2012.]
Descrizione fisica	1 online resource (465 p.)
Collana	La Matematica per il 3+2, , 2038-5722
Disciplina	300
Soggetti	Mathematics Mathematical analysis Analysis (Mathematics) Applied mathematics Engineering mathematics Computer mathematics Mathematical models Mathematics, general Analysis Applications of Mathematics Computational Mathematics and Numerical Analysis Mathematical Modeling and Industrial Mathematics
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	Quel che non si può non sapere -- Equazioni non lineari -- Approssimazione di funzioni e di dati -- Differenziazione ed integrazione numerica -- Sistemi lineari -- Autovalori ed autovettori -- Ottimizzazione numerica -- Equazioni differenziali ordinarie -- Metodi numerici per problemi ai limiti -- Soluzione degli esercizi proposti.
Sommario/riassunto	Questo testo è concepito per i corsi delle Facoltà di Ingegneria e di Scienze. Esso affronta tutti gli argomenti tipici della Matematica Numerica, spaziando dal problema di approssimare una funzione, al calcolo dei suoi zeri, dei suoi minimi, delle sue derivate e del suo integrale definito fino alla risoluzione di sistemi lineari e non lineari, di equazioni differenziali ordinarie e alle derivate parziali con metodi alle

differenze finite e agli elementi finiti. Un capitolo iniziale conduce lo studente ad un rapido ripasso degli argomenti dell'Analisi Matematica di uso frequente nel volume e ad una introduzione ai linguaggi MATLAB e Octave. Al fine di rendere maggiormente incisiva la presentazione e fornire un riscontro quantitativo immediato alla teoria vengono implementati in linguaggio MATLAB e Octave tutti gli algoritmi che via via si introducono. Vengono inoltre proposti numerosi esercizi, tutti risolti per esteso, ed esempi, anche con riferimento ad applicazioni negli ambiti piu' svariati.
