

| | |
|-------------------------|--|
| 1. Record Nr. | UNINA9910392742303321 |
| Autore | Chirivì Rocco |
| Titolo | Esercizi scelti di Algebra : Volume 2 // by Rocco Chirivì, Ilaria Del Corso, Roberto Dvornicich |
| Pubbl/distr/stampa | Milano : , : Springer Milan : , : Imprint : Springer, , 2018 |
| ISBN | 88-470-3983-5 |
| Edizione | [1st ed. 2018.] |
| Descrizione fisica | 1 online resource (XII, 266 pagg. 2 figg.) |
| Collana | La Matematica per il 3+2, , 2038-5722 ; ; 112 |
| Disciplina | 512.7 |
| Soggetti | Number theory Group theory Commutative algebra Commutative rings Algebra Field theory (Physics) Number Theory Group Theory and Generalizations Commutative Rings and Algebras Field Theory and Polynomials |
| Lingua di pubblicazione | Italiano |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Nota di contenuto | 1 Richiami di Teoria -- 2 Esercizi -- 3 Soluzioni. |
| Sommario/riassunto | Questo libro – secondo di due volumi – presenta circa 350 esercizi scelti di algebra ricavati dai compiti d'esame dei corsi di Strutture Algebriche e Algebra I tenuti dagli autori all'Università di Pisa. Ogni esercizio viene presentato con una o più soluzioni accuratamente redatte con linguaggio e notazioni uniformi. Caratteristica distintiva del libro è che gli esercizi proposti sono tutti diversi uno dall'altro e le soluzioni richiedono sempre una piccola idea originale; ciò rende il libro unico nel genere. Gli argomenti di questo secondo volume sono: la teoria dei gruppi con i teoremi di Sylow, gli anelli commutativi con particolare riferimento alla fattorizzazione unica e agli interi di Gauss, le estensioni dei campi e la teoria di Galois. Il libro contiene inoltre una dettagliata sezione di richiami teorici e può essere usato come libro di |

riferimento per lo studio. Una serie di esercizi preliminari introduce le tecniche principali da usare per confrontarsi con i testi d'esame proposti. Il volume è rivolto a tutti gli studenti del secondo anno dei corsi di laurea in Matematica.
