

Mario Curzio Patrizia Longobardi Mercede Maj

Esercizi di algebra

Una raccolta di prove d'esame svolte

Liguori Editore

Indice

9	<i>Introduzione</i>
13	<i>Indice per argomenti</i>
15	Testo 1
23	Testo 2
31	Testo 3
37	Testo 4
43	Testo 5
49	Testo 6
59	Testo 7
67	Testo 8
73	Testo 9
77	Testo 10
81	Testo 11
87	Testo 12
93	Testo 13
97	Testo 14
103	Testo 15
109	Testo 16
115	Testo 17
123	Testo 18

129 Testo 19

135 Testo 20

143 Testo 21

149 Testo 22

157 Testo 23

163 Testo 24

171 Testo 25

179 Testo 26

187 Testo 27

193 Testo 28

205 *Bibliografia*

Indice per argomenti

Nello schema seguente, gli esercizi proposti sono suddivisi per argomenti: se il numero dell'esercizio non è scritto in neretto, ciò sta ad indicare che l'argomento in questione non è quello su cui principalmente verte l'esercizio.

Insiemi, induzione e generalità sulle strutture algebriche. **2.1**, **4.1**, **5.1**, **7.1**, **8.1**, **13.2**, **15.1**, **16.1**, **26.1**, **28.2**.

Gruppi. **1.1**, **2.2**, **2.3**, **3.1**, **4.2**, **5.2**, **6.1**, **7.2**, **8.2**, **9.1**, **10.1**, **11.1**, **12.1**, **13.1**, **14.1**, **15.2**, **15.3**, **16.1**, **16.2**, **17.1**, **17.2**, **18.1**, **19.1**, **20.1**, **21.1**, **22.1**, **23.1**, **24.1**, **25.1**, **26.2**, **27.1**, **28.1**.

Anelli. **1.2**, **2.3**, **2.4**, **3.2**, **4.4**, **6.2**, **7.2**, **8.4**, **9.3**, **10.2**, **12.2**, **14.2**, **15.3**, **17.2**, **18.2**, **18.3**, **19.2**, **20.2**, **21.2**, **22.2**, **23.2**, **24.1**, **25.2**, **26.2**, **27.2**, **28.2**.

Spazi vettoriali. **1.3**, **2.4**, **3.3**, **4.3**, **5.3**, **6.4**, **7.3**, **8.3**, **9.4**, **10.3**, **11.2**, **11.4**, **12.4**, **13.4**, **14.3**, **17.3**, **18.2**, **19.3**, **24.2**, **25.3**, **26.3**, **27.3**.

Polinomi e campi. **1.4**, **2.4**, **3.4**, **4.3**, **4.4**, **5.4**, **6.3**, **7.4**, **8.4**, **9.2**, **10.2**, **10.4**, **11.3**, **12.3**, **13.3**, **14.2**, **14.4**, **15.4**, **16.4**, **17.2**, **17.4**, **18.3**, **19.2**, **20.3**, **21.2**, **21.3**, **22.3**, **23.3**, **24.3**, **25.3**, **26.3**, **27.3**, **28.3**.