

Indice

1	ELEMENTI DI LOGICA	1
1.1	1
2	CARDINALITA'	11
2.1	11
3	ALCUNE PROPRIETA' DEGLI INTERI	17
3.1	INDUZIONE	17
3.2	DIVISIBILITA'	18
3.3	CONGRUENZE	24
3.4	NUMERAZIONE IN BASI DIVERSE	29
4	STRUTTURE ALGEBRICHE	33
4.1	GRUPPI E ANELLI	33
4.2	POLINOMI	43
4.3	CAMPI FINITI	49
5	STRUTTURE ORDINATE	57
5.1	RELAZIONI D'ORDINE, RETICOLI	57
5.2	ALGEBRE DI BOOLE	64
6	ELEMENTI DI TEORIA DEI GRAFI	67
6.1	PRIME DEFINIZIONI	67
6.2	PROPRIETA' FONDAMENTALI	73