

I N D I C E

Parte I - Semigruppi

1. Relazioni	pag.	1
2. Semigruppi e ideali	"	5
3. Esempi di semigruppi	"	11
4. Osservazioni	"	12
5. Partizioni di semigruppi	"	13
6. Osservazioni	"	15
7. Semigruppi completamente regolari e completamente semplici	"	16
8. Osservazioni	"	24
9. Matrici di Rees	"	26
10. Osservazioni	"	29
11. Gruppi a destra	"	30
12. Lateralità in un semigruppo	"	34

Parte II - Algebre

13. Algebre con due operazioni	"	38
14. Osservazioni	"	42
15. Struttura di sistemi	"	43
16. Problemi vari	"	47

Parte III - Automi

17. Teoria degli automi	"	49
18. Esempi di automi	"	53
19. Sottoautoma, automa superiore, automa inferiore	"	56
20. Esempio	"	62