

CARLO MIRANDA

ISTITUZIONI
DI
ANALISI FUNZIONALE LINEARE

VOLUME II

UNIONE MATEMATICA ITALIANA

INDICE DEL VOLUME II

CAPITOLO VII. EQUAZIONI LINEARI

SOMMARIO	599
78. Operatori lineari invertibili	599
79. Operatore inverso generalizzato di un operatore non invertibile	603
80. Operatori chiusi	605
81. Operatori fra spazi duali	607
82. Operatori a codominio chiuso	611
83. Operatori a indice	616
84. Teoria spettrale delle trasformazioni di uno spazio in sé	622
85. Calcolo operativo di Dunford	629
86. Equazioni di Riesz	632
87. Operatori riducibili	640
88. Teoremi di stabilità dell'indice	646
89. Equazioni lineari negli spazi di Hilbert	650
90. Equazioni di Riesz per operatori H -simmetrici	653

CAPITOLO VIII. EQUAZIONI FUNZIONALI

SOMMARIO	667
91. Equazioni integrali	667
92. Equazioni integrali a valor principale	681
93. Problemi ai limiti per le equazioni differenziali lineari ordinarie del secondo ordine	685
94. Problemi al contorno per le funzioni armoniche	689
95. Equazioni ellittiche	707
96. Soluzioni deboli del problema di Dirichlet	718
97. Soluzioni deboli dei problemi ellittici generali	728
98. Soluzioni ordinarie dei problemi al contorno ellittici	731

INDICE ANALITICO

741