
INDICE

Prefazione	iii
Indice	v
Bibliografia	vii
Elenco delle Figure	ix
Elenco delle Tabelle	xi
Elenco dei Simboli Principali	xiii
Introduzione	1
CAPITOLO 1: Sistemi Chiusi	5
CAPITOLO 2: Sistemi Aperti	29
CAPITOLO 3: Miscele di Aria Umida e Benessere Termoigrometrico	37
CAPITOLO 4: Impianti Motore a gas	61
CAPITOLO 5: Impianti Motore a Vapore	83
CAPITOLO 6: Impianti Frigoriferi	103
CAPITOLO 7: Conduzione e Convezione Termica in Regime Stazionario	129
CAPITOLO 8: Conduzione e Convezione Termica in Regime Variabile	157
CAPITOLO 9: Irraggiamento Termico	165
CAPITOLO 10: Scambiatori di Calore	179

CAPITOLO 11: Termofluidodinamica	191
APPENDICE A: Grandezze fisiche ed unità di misura	231
APPENDICE B: Proprietá di Gas e Vapori	235
APPENDICE C: Diagrammi	265