

Indice

1. Cenni di cinematica delle strutture	1
2. Le strutture isostatiche	7
3. Cenni di geometria delle aree	43
4. Stati di tensione per le sollecitazioni semplici	53
5. Stati di tensione complessi	89
6. Calcolo delle deformate delle strutture	121
7. Le strutture iperstatiche	143
8. Simmetria e antimetria nelle strutture	161
9. La teoria delle travi curve	173
10. La teoria delle membrane	179
11. Comportamento a fatica ad alto numero di cicli	187
12. Introduzione al metodo di calcolo agli elementi finiti	221
13. Esercizi	249
Bibliografia	361