
INDICE

Prefazione	XI
Introduzione	XV
1. La trasformazione di Lorentz	1
2. Velocità e quadrivettori	59
3. Leggi relativistiche del moto	73
4. Teoria classica dei campi	105
5. Particelle e campi	141
Interludio: unità folli	177
6. La forza di Lorentz	187
7. Principi fondamentali e invarianza di gauge	231
8. Le equazioni di Maxwell	243
9. Conseguenze fisiche delle equazioni di Maxwell	275
10. Maxwell da Lagrange	295
11. Campi e meccanica classica	321
Appendice A. Monopoli magnetici: Lenny si prende gioco di Art	359
Appendice B. Riassunto sugli operatori vettoriali	373
Indice analitico	379

