

Sommario

- 7 Prologo
- La ricerca del bosone di Higgs*
- 13 Introduzione
- 17 La scoperta delle interazioni deboli
- 21 Il linguaggio delle particelle elementari
- 31 Le interazioni deboli
- 39 La simmetria locale
- 47 Transizioni di fase e simmetrie
spontaneamente rotte

60	Come funziona il meccanismo di Higgs?
63	Il modello di Weinberg e Salam
67	Le verifiche sperimentali del modello di Weinberg-Salam
79	La scoperta della particella di Higgs.
90	Ringraziamenti
93	Schede