

DAI QUARK AL COSMO

LEON M. LEDERMAN, DAVID N. SCHRAMM

ZANICHELLI EDITORE

SOMMARIO

Prefazione

1 Un'introduzione allo spazio interno e allo spazio esterno	1
2 Le origini della fisica moderna	19
3 Alla scoperta delle particelle subatomiche	49
4 Gli acceleratori di particelle e il modello standard	85
5 L'affermarsi della teoria del big bang	129
6 La convergenza tra spazio interno e spazio esterno	159
7 Gli strumenti per gli anni Novanta	189
8 Epilogo	227
Fonti delle illustrazioni	235
Indice analitico	237