

Keywords: Il bosone di Higgs. L'invenzione e la scoperta della «particella di Dio» libro pdf download, Il bosone di Higgs. L'invenzione e la scoperta della «particella di Dio» scaricare gratis, Il bosone di Higgs. L'invenzione e la scoperta della «particella di Dio» epub italiano, Il bosone di Higgs. L'invenzione e la scoperta della «particella di Dio» torrent, Il bosone di Higgs. L'invenzione e la scoperta della «particella di Dio» leggere online gratis PDF

Il bosone di Higgs. L'invenzione e la scoperta della «particella di Dio» PDF

Jim Baggott



Questo è solo un estratto dal libro di Il bosone di Higgs. L'invenzione e la scoperta della «particella di Dio». Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Jim Baggott
ISBN-10: 9788845927850
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 3360 KB

DESCRIZIONE

Tra i tanti oggetti pervasivi ed elusivi che affollano la dimensione invisibile del mondo subatomico, il "bosone di Higgs" è stato il più pervasivo ed elusivo: quella particella era l'elemento cruciale che mancava a completare il puzzle del Modello Standard, perché conferiva massa a tutte le altre particelle elementari, un enigma rimasto altrimenti insoluto. Quando finalmente il 4 luglio 2012 il CERN ne ha annunciato la verifica sperimentale, la "particella di Dio" (come un fisico l'ha temerariamente denominata) ha attirato su di sé i riflettori dell'attenzione mediatica mondiale. Affrontando l'intera questione con un rigore che ne acuisce la densità intellettuale e la vertigine tecnologica, Jim Baggott segue due percorsi paralleli. Non solo, infatti, ne ricostruisce la genesi teorica, ma ripercorre tutte le stazioni di avvicinamento all'eclatante risultato di Ginevra: il legame tra i primi acceleratori degli anni Venti e le collisioni di particelle nei raggi cosmici; la messa a punto del ciclotrone da parte di Lawrence; il contributo di Van der Meer, il cui metodo di "raffreddamento stocastico" ha permesso al gruppo di Rubbia l'individuazione dei bosoni W e Z, decisivi per arrivare alla scoperta del bosone di Higgs; e le svolte successive del LEP (Large Electron-Positron Collider) e dell'ormai leggendario LHC (Large Hadron Collider), che con i suoi 1600 magneti superconduttori ha permesso di sviluppare energie senza precedenti. Prefazione di Steven Weinberg.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

L'invenzione e la scoperta della «particella di Dio ... la "particella di Dio» ... decisivi per arrivare alla scoperta del bosone di Higgs; ...

Compra Il bosone di Higgs. L'invenzione e la scoperta della «particella di Dio». SPEDIZIONI GRATUITA su ordini idonei

Libro: Il Bosone di Higgs di Jim Baggott. L'invenzione e la scoperta della «particella di Dio».

IL BOSONE DI HIGGS. L'INVENZIONE E LA SCOPERTA DELLA «PARTICELLA DI DIO»

[Leggi di più ...](#)