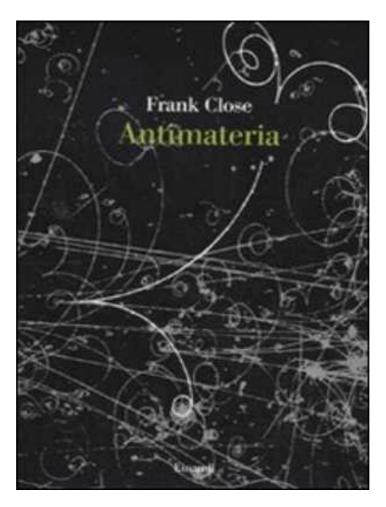
Antimateria PDF

Frank Close



Questo è solo un estratto dal libro di Antimateria. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Frank Close ISBN-10: 9788806203610 Lingua: Italiano Dimensione del file: 2298 KB

DESCRIZIONE

Oggetto delle trame di molti libri di fantascienza, l'antimateria ha sempre destato l'interesse del pubblico: persino Dan Brown la usa in Angeli e Demoni, paventando una "bomba di antimateria", e per certa fantascienza l'esplosione di Tunguska di inizio Novecento fu causata dall'impatto di una massa di antimateria. Partendo da queste suggestioni, Frank Close, con verve e intelligenza, parla della "vera" antimateria, che esiste, ha le sue regole non meno affascinanti di quella fantascientifica - ma che dopo tutto non sembra essere così pericolosa. Quando particelle di materia e di antimateria si incontrano, si annichilano in un piccolo lampo di energia. E avvenuto agli albori dell'universo durante il Big Bang e avviene ogni giorno negli acceleratori di particelle di tutto il mondo: i recenti esperimenti CERN (Centro Europeo di Ricerche Nucleari) di Ginevra studiano infatti l'antimateria per poterla utilizzare come fonte di energia, e anche nelle sue varie applicazioni tecnologiche (ad esempio nella diagnostica medica).

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Se assumiamo che l'antimateria possieda una massa negativa e la materia una massa positiva si capisce come nel caso di gravitazione tra due corpi o due anti-corpi la ...

Che cos'è l'antimateria? La fisica quantistica ha dimostrato che tra le particelle esiste una simmetria fondamentale: per ciascuna di esse può ...

ANTIMATERIA

Leggi di più ...