Tags: Insegnare la fisica moderna. Proposte e percorsi didattici libro pdf download, Insegnare la fisica moderna. Proposte e percorsi didattici scaricare gratis, Insegnare la fisica moderna. Proposte e percorsi didattici epub italiano, Insegnare la fisica moderna. Proposte e percorsi didattici torrent, Insegnare la fisica moderna. Proposte e percorsi didattici leggere online gratis PDF

Insegnare la fisica moderna. Proposte e percorsi didattici PDF

Ugo Besson



Questo è solo un estratto dal libro di Insegnare la fisica moderna. Proposte e percorsi didattici. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Ugo Besson ISBN-10: 9788843090235 Lingua: Italiano Dimensione del file: 4290 KB

DESCRIZIONE

Tutti concordano ormai sul fatto che la cosiddetta "fisica moderna", cioè la fisica del XX secolo, deve essere insegnata nella scuola secondaria. Come farlo, con quali contenuti, metodi, tempi e livello di approfondimento, è stato a lungo dibattuto e studiato. Le Indicazioni nazionali del ministero la introducono nel programma dell'ultimo anno del liceo, specificando contenuti, abilità e competenze. Questo volume, rivolto agli insegnanti e agli studenti universitari, fornisce un contributo alla formazione di una conoscenza pedagogica del contenuto nel campo della fisica moderna. I primi due capitoli trattano aspetti generali dell'insegnamento della relatività e della fisica quantistica: i nodi concettuali e le difficoltà comuni, gli approcci didattici e i percorsi d'insegnamento elaborati dalla ricerca didattica. Lo scopo è fornire un insieme di strumenti concettuali e di risorse conoscitive che aiutino l'insegnante a progettare un proprio percorso didattico e a scegliere in modo consapevole fra gli approcci e i materiali proposti dalla ricerca e dai manuali. I capitoli successivi descrivono in dettaglio alcuni percorsi su argomenti specifici riguardanti la relatività, la fisica quantistica e la radioattività, che costituiscono altrettante proposte utilizzabili dall'insegnante in classe, con opportuni adattamenti e integrazioni.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Il testo contiene modelli e proposte di insegnamento della fisica, ... proposte di percorsi didattici su diversi temi di fisica classica e moderna per ...

... Insegnanti sulla Fisica Moderna ... insegnamento della fisica moderna tramite proposte didattiche ... percorsi didattici da ...

L'insegnamento della fisica moderna nella scuola secondaria di II grado: nodi concettuali e proposte didattiche moderna F - Sviluppo di percorsi didattici

INSEGNARE LA FISICA MODERNA. PROPOSTE E PERCORSI DIDATTICI

Leggi di più ...