

Fisica nella musica PDF

Andrea Frova



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



DOWNLOAD PDF

Autore: Andrea Frova
ISBN-10: 9788808090126
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 4307 KB

DESCRIZIONE

Non è possibile oggi gestire il suono e gli strumenti musicali senza conoscerne gli aspetti fisici e avere idea delle potenzialità offerte dall'elettronica e dall'informatica. Dice Pierre Boulez: "La tecnologia non è l'unica evoluzione possibile per la musica, ma non la si può evitare". Scopo di questo libro è di rispondere a tali esigenze. Il testo si propone inoltre di favorire una più corretta e attuale collocazione delle discipline acustico-musicali nelle scuole pertinenti al settore, come conservatori, liuteria, facoltà universitarie. Il libro si articola in tre parti: 1. Base dell'acustica musicale: generazione e caratteri del suono, sua percezione psicofisiologica, scale musicali e temperamenti, interpretazione dell'armonia tonale, fisica della voce. 2. Fisica delle varie famiglie di strumenti musicali classici e delle sale da concerto. 3. Sintesi e controllo analogico e digitale del suono, sua memorizzazione e riproduzione elettronica. Poiché non esiste ancora un linguaggio egualmente adatto ai lettori di diversa formazione scientifica e musicale, gli argomenti vengono presentati a tre livelli di lettura. Il testo normale è accessibile a tutti coloro che possiedono una cultura di scuola media superiore. Brevi inserti in corpo ridotto contengono dettagli meno elementari: si possono omettere senza inconvenienti per la comprensione essenziale. Le parti con matematica avanzata, riservate ai soli lettori con nozioni da primo biennio di corsi universitari scientifici, sono relegate nelle note.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Il rapporto fra matematica e musica è sempre ... esperta di psicologia clinica e specializzata nella psicologia educativa al British ... fisica e informatica sono ...

Ritira il tuo ordine dove e quando preferisci. Scegli tra gli oltre 8.500 punti di ritiro in Italia I clienti Prime beneficiano di consegne illimitate presso i ...

- Le donne nella prima guerra mondiale. ... (prima donna ad aver ricevuto il premio Nobel per la fisica nel 1903. ... musica - canzoni con ...

FISICA NELLA MUSICA

[Leggi di più ...](#)