

Tags: Introduzione alla biomeccanica dello sport libro pdf download, Introduzione alla biomeccanica dello sport scaricare gratis, Introduzione alla biomeccanica dello sport epub italiano, Introduzione alla biomeccanica dello sport torrent, Introduzione alla biomeccanica dello sport leggere online gratis PDF

Introduzione alla biomeccanica dello sport PDF

Giovanni Legnani



Questo è solo un estratto dal libro di Introduzione alla biomeccanica dello sport. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



DOWNLOAD PDF

Autore: Giovanni Legnani
ISBN-10: 9788825174205
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 4113 KB

DESCRIZIONE

Il testo è concepito per coloro che cercano un primo approccio alla biomeccanica dello sport, un mondo in cui si incontrano fisiologia e meccanica, dove convergono interessi sportivi, medici e ingegneristici. Gli argomenti sono trattati affiancando a una descrizione qualitativa dei fenomeni anche una base analitica per lo sviluppo di modelli quantitativi. Il testo si articola in due parti: la prima parte propone le basi teoriche per affrontare il seguito della trattazione. Dopo un'introduzione sulla biomeccanica, due capitoli richiamano i principi base di meccanica e statistica; due ulteriori capitoli trattano il sistema muscoloscheletrico e una sua modellizzazione meccanica. Seguono quindi un capitolo sulla misura del movimento e uno sull'antropometria. La seconda parte tratta alcune attività motorie e sportive, quali il cammino, la marcia competitiva, la corsa, il salto in lungo, il ciclismo e lo sci alpino. Le analisi proposte non hanno come unico scopo la descrizione di tali attività, ma costituiscono anche uno spunto per illustrare come applicare i concetti appresi a specifici casi di studio. Vengono presentate le modalità teorico-sperimentali di analisi, le difficoltà e le ipotesi semplificative di studio, gli effetti sulle prestazioni motorie determinati dalla variabilità delle caratteristiche fisiche individuali e dall'attrezzatura sportiva utilizzata nelle varie discipline olimpiche e paralimpiche.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Introduzione alla biomeccanica dello sport. di Giovanni Legnani, ... Il testo è concepito per coloro che cercano un primo approccio alla biomeccanica dello sport, ...

Scopo del corso è quello di fornire un'introduzione alla modellizzazione meccanica del corpo umano per applicazioni in diversi ... biomeccanica dello sport, ...

Introduzione alla biomeccanica dello sport, leggi la scheda e scopri se è il libro che cerchi.

INTRODUZIONE ALLA BIOMECCANICA DELLO SPORT

[Leggi di più ...](#)