



Nicola Ludwig Gianbruno Guerrierio

La scienza nel pallone

I segreti del calcio svelati con la fisica

Collana a cura di Federico Tibone e Lisa Vozza

Chiavi di lettura

2011

Il calcio non è fatto soltanto di emozioni, ma anche di numeri. A che velocità può viaggiare un pallone? Qual è la probabilità di segnare un rigore? E perché la palla a volte devia dalla sua traiettoria naturale, consentendo di realizzare gol «impossibili»?

Come ogni fenomeno, anche il calcio obbedisce a leggi naturali studiate dalla fisica e dalla matematica, che risultano essenziali per comprendere ciò che succede sul campo.

I processi che governano il gioco - dai diversi modi in cui si può colpire la palla alla biomeccanica dei tiri più acrobatici, fino alle illusioni ottiche che ingannano giocatori e arbitro - sono analizzati con rigore scientifico e leggerezza di scrittura, per svelare i segreti dello sport più popolare al mondo.

3 Tutti volumi e versioni

I prezzi, comprensivi di IVA, possono variare senza preavviso.

In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.

Volume unico

Pagine: 176 ISBN: 9788808199751

Disponibile in 5 gg lavorativi

EBook (versione ePub)

ISBN: 9788808194787

Disponibilità immediata

EBook (versione PDF)

ISBN: 9788808296801

Disponibilità immediata

chiudi

Mostra carrello