



Posso usare i libri che ho già in casa?

Nuove edizioni e affiancamenti

---

**Cutnell, Johnson, Young, Stadler**

**LA FISICA DI CUTNELL E JOHNSON PLUS**

***Le misure, l'equilibrio, il moto, il calore, la luce***

**Che differenza c'è tra il corso PLUS e il corso *La fisica di Cutnell e Johnson per il biennio?***

Nonostante alcuni capitoli trattino gli stessi argomenti, gli indici dei due corsi sono diversi e il numero di pagine non corrisponde.

La teoria è stata rivista e l'eserciziario è stato ristrutturato.

Nella teoria, il problema svolto di riferimento di ogni paragrafo viene affiancato da un problema simile, per imparare a risolvere gli esercizi in modo ordinato e con metodo, sviluppando le competenze di *problem solving*.

Sono state introdotte le figure parlanti, che permettono una lettura più sintetica, a colpo d'occhio, dei concetti spiegati nella teoria.

I nuovi esercizi di tipo *Leggi il grafico*, *Un dato in più*, *Con la matematica* verificano non solo conoscenze acquisite nel capitolo, ma anche quelle trasversali a tutta la fisica, come la capacità di analizzare un grafico o quella di arrivare a formalizzare una situazione con un modello matematico.

Le nuove animazioni permettono di vedere le formule e i concetti in azione, e di visualizzare anche concetti molto astratti.

**Posso usare *La fisica di Cutnell e Johnson* al posto di *La fisica di Cutnell e Johnson PLUS*?**

No. Nonostante alcuni paragrafi trattino gli stessi argomenti, gli indici sono stati modificati, gli esercizi sono diversi e le pagine non corrispondono.