Posso usare i libri che ho già in casa?
Nuove edizioni e affiancamenti

Amaldi

LE TRAIETTORIE DELLA FISICA
LE TRAIETTORIE DELLA FISICA.AZZURRO

Terza edizione

Che differenza c'è tra la seconda e la terza edizione de *Le traiettorie della fisica*?

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

Teoria ed eserciziario sono stati ristrutturati.

Nella teoria ci sono gli esempi e i problemi modello, abbinati a problemi simili (*Ora prova tu*) nell'eserciziario. Nell'eserciziario ci sono i problemi svolti e i problemi a passi, sempre abbinati ai problemi *Ora prova tu*.

Sono state introdotte schede per ripassare gli strumenti matematici usati nella teoria, schede che trattano i temi della sostenibilità dell'Agenda 2030 usando i concetti fisici del capitolo, e rubriche che collegano la fisica con altre materie, come la storia per esempio.
Sono state inserite anche le linee del tempo, che collocano le scoperte scientifiche nel contesto storico e culturale dell'epoca.

Infine, sono presenti nuove animazioni, per mostrare le formule e i concetti in azione e visualizzare i concetti astratti. Sono stati inoltre introdotti i videoripassi di matematica, per ripassare i concetti di matematica che servono, al momento giusto.

Posso usare la seconda edizione al posto della terza?

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

Che differenze ci sono tra *Le traiettorie della fisica* e *Le traiettorie della fisica.azzurro*?

Le due versioni sono studiate per differenti ordini di scuola.

Differiscono quindi nella scelta degli argomenti, nella programmazione didattica e nel livello di approfondimento proposto.

In generale, un medesimo capitolo può presentare livelli di approfondimento molto diversi a seconda della versione. Alcuni argomenti sono presenti solo in uno dei due corsi. La numerazione dei capitoli, e degli esercizi all'interno di ciascun capitolo, è diversa a seconda della versione.