

**Ugo Amaldi**  
**LE TRAIETTORIE DELLA FISICA.AZZURRO**  
**Seconda edizione**  
**Zanichelli**

**INNOVAZIONI SCIENTIFICHE E DIDATTICHE DI QUESTA EDIZIONE**

<b>Innovazione</b>	<b>Tipo</b>	<b>Dove si trova</b>	<b>Perché è necessaria</b>
Teoria riscritta, con più realtà e tecnologie: si arriva alla teoria partendo dai fenomeni e dalle tecnologie di tutti i giorni.	Didattica	In tutti i capitoli.	Per coinvolgere gli studenti, stimolandoli con l'osservazione del mondo intorno a noi.
Nuovi esercizi: - più 10% dell'edizione precedente - il 50% degli esercizi sono nuovi.	Didattica	In tutti i capitoli.	Per esercitarsi con esercizi nuovi e più numerosi.
Più storia della fisica: l'evoluzione della scienza insegna a capire come funziona il metodo scientifico.	Didattica	- All'interno di tutti i capitoli. - Nelle schede "Il fisico racconta".	Per capire come si è evoluta la fisica fino ai nostri giorni e imparare a capire che cosa è scienza e cosa no.
<i>Physics Highlights</i> : per ogni argomento, una sintesi della teoria in inglese, con glossario ed esercizi di comprensione.	Didattica	Alla fine del libro.	Per iniziare a fare fisica in inglese in vista del CLIL.
Mappe dei concetti con esempi	Didattica	Alla fine della teoria di tutti i capitoli.	Per fornire agli studenti uno strumento per collegare fra loro i concetti, per ripassare con esempi che rimangono nella memoria.

<b>Innovazione</b>	<b>Tipo</b>	<b>Dove si trova</b>	<b>Perché è necessaria</b>
Sei pronto per la verifica?	Didattica	Alla fine di ogni capitolo.	Per allenarsi a svolgere esercizi in un tempo fissato, proprio come accade nelle verifiche in classe.

---