

Luigi Mirri Michele Parente

# Fisica ambientale

Energie alternative e rinnovabili

Seconda edizione

Un corso per formare  
il **tecnico ambientale**  
con esempi pratici  
e attività,  
che tiene conto  
delle tecnologie  
disponibili  
e delle normative  
più recenti.



## Il fotovoltaico in un condominio conviene?

- Alla fine di ogni capitolo, l'attività *Impara a progettare* propone di realizzare un piccolo progetto guidato, per mettere in pratica le competenze del tecnico ambientale.

## In pratica

- Calcola il consumo di un frigorifero di classe A+++ . Stima il livello sonoro nei pressi di una strada trafficata. Tanti esempi numerici per applicare subito le formule e risolvere i problemi pratici.

## Fisica ambientale per l'Agenda 2030

- Qual è la percentuale dell'energia eolica in Europa? Qual è la principale fonte delle emissioni di gas serra nel mondo? All'inizio di ogni capitolo, i temi della fisica ambientale sono presentati nel contesto globale e italiano, per capire che cosa fare per realizzare gli obiettivi dell'Agenda 2030.



Tutte le pagine del volume **Energie alternative e rinnovabili** + le **risorse digitali**:

Risorse digitali nell'ebook multimediale			Esempio
► <a href="http://zte.zanichelli.it">zte.zanichelli.it</a>	<b>ZTE</b>	100 esercizi interattivi	Test a scelta multipla, completamenti e associazioni
			• Qual è la velocità ottimale del vento per azionare una pala eolica?

## ► [online.zanichelli.it/mirriparente2ed](http://online.zanichelli.it/mirriparente2ed)

- L'accesso alle risorse digitali protette è personale, non condivisibile e non cedibile.
- La configurazione completa del corso è in terza di copertina.

