

Questo volume, sprovvisto di talloncino a fronte (o opportunamente punzonato o altrimenti contrassegnato), è da considerarsi copia di SAGGIO-CAMPIONE GRATUITO, fuori commercio (vendita e altri atti di disposizione vietati: art. 17 l.d.a.). Escluso da I.V.A. (D.P.R. 26-10-1972, n. 633, art. 2, 3<sup>o</sup> comma, lett. d). Esente da documento di trasporto.

**LIBRO IN CHIARO**

Su [zanichelli.it/libroinchiaro](http://zanichelli.it/libroinchiaro) trovi tutte le informazioni dettagliate riguardanti questo libro.



Luigi Mirri Michele Parente

# Fisica ambientale

Inquinamento acustico ed elettromagnetico,  
energia nucleare, radon, celle a idrogeno

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.



## Un ripetitore 5G vicino a casa è pericoloso?

- 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 le emissioni di anidride carbonica di un'auto elettrica. Stima il livello sonoro in un'aula scolastica. Tanti esempi numerici per applicare subito le formule e risolvere i problemi pratici.

## Fisica ambientale per l'Agenda 2030

- Come si può ridurre l'inquinamento acustico urbano? Quali sono gli effetti sulla salute delle radiazioni non ionizzanti? 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.

## ebook

Tutte le pagine del volume **Inquinamento acustico ed elettromagnetico, energia nucleare, radon, celle a idrogeno + le risorse digitali:**

Risorse digitali nell'ebook multimediale				Esempio
► <a href="http://zte.zanichelli.it">zte.zanichelli.it</a>		120 esercizi interattivi	Test a scelta multipla, completamenti e associazioni	<ul style="list-style-type: none"><li>Qual è la velocità ottimale del vento per azionare una pala eolica?</li></ul>

## ► [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.

