

Le scienze per tutti

10 in leggibilità

Questo libro segue 10 buone regole grafiche per:

- l'impaginazione
- la composizione del testo
- l'uso del colore
- l'uso dei caratteri tipografici

eBook multimediale

L'eBook multimediale

è la versione digitale del tuo libro che puoi:

- consultare online su my.zanichelli.it
- attivare e scaricare offline su tablet, computer e netbook

Puoi scrivere, sottolineare, aggiungere note e link per personalizzarlo. E con il costruttore di mappe fai schemi con parole e immagini che ti aiutano a studiare.

Scopri il tuo eBook:

- 1 registrati su my.zanichelli.it
- 2 attiva il tuo libro
- 3 clicca sulla copertina



Questo volume pesa 880 grammi

L'accesso alle risorse digitali protette è personale, non condivisibile e non cedibile.

La configurazione completa del corso è in terza di copertina.

NOVITÀ



Un libro che spiega come facciamo a sapere quello che sappiamo. Per esempio, come facciamo a sapere che la luce si propaga in linea retta? Basta prendere una candela accesa e due cartoncini forati e si vedrà la luce soltanto allineando i fori con la fiamma.

Due pagine da studiare

- Un paragrafo corrisponde a un'ora di lezione e tutte le cose da studiare si trovano nelle prime due pagine. I concetti importanti sono messi in rilievo nel testo: leggendo le frasi evidenziate una di seguito all'altra, si ha una sintesi del paragrafo.

Due pagine di esercizi subito dopo

Gli esercizi della lezione si trovano nelle due pagine che seguono:

- a sinistra, gli esercizi di verifica dei contenuti appena studiati, graduati secondo una difficoltà crescente;
- a destra, le attività per lo sviluppo delle abilità (di sintesi, di collegamento, di interpretazione delle informazioni) su testi che affrontano temi legati all'ambiente e alla salute, o che propongono esperienze e stimoli ad approfondire.

Compiti di realtà: L'esperto sei tu

- Gli esercizi in cui *L'esperto sei tu* sono compiti di realtà, che guidano allo sviluppo delle competenze: cercare informazioni (anche online), fare calcoli, rielaborare ciò che si sa, trasmetterlo ad altri, esprimersi in inglese.

L'eBook multimediale

Tutte le pagine del volume 2 da sfogliare con:

- **16 video Ciak, si impara!** (30 minuti) sui concetti chiave di ogni unità, da guardare a casa o in classe prima della lezione, per esempio *Oggetti che suonano*
- **10 video di laboratorio** (15 minuti) con esperimenti realizzati usando oggetti della vita di tutti i giorni (*Bolle nell'aceto, Il polmone in bottiglia*)
- **59 video** (1 ora e 10 minuti) per vedere da vicino fenomeni naturali e scientifici (*Il legame ionico, L'intestino*)
- il **costruttore di mappe** per copiare le parole dall'eBook e incollarle in una rete di concetti
- l'**audiolibro** (5 ore), letto da un attore, per studiare e ripassare meglio
- **320 esercizi interattivi** online su ZTE

► online.zanichelli.it/tibone-scienze



UNA SCUOLA PER TUTTI

Per chi ha Bisogni Educativi Speciali (BES):

- il fascicolo **Idee per imparare** per imparare i concetti fondamentali con mappe illustrate e un linguaggio più semplice,
- l'**audiolibro** nell'eBook per chi ha difficoltà di lettura.

Altre proposte nel sito del libro online.zanichelli.it/tibone-scienze