



**Federico Tibone**  
**Le scienze per tutti**  
**ZANICHELLI**

## Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di primo grado	Scienze

## La proposta culturale e didattica

### Il progetto del libro

Dalla quarta di copertina:

Un libro che spiega come facciamo a sapere quello che sappiamo. Per esempio, come facciamo a sapere che quando l'aria si riscalda si dilata? Basta mettere un palloncino sgonfio sul collo di una bottiglia e la bottiglia su un termosifone per vedere che il palloncino si gonfia.

#### 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'autrice

**Federico Tibone**, autore da molti anni per la Zanichelli, ha pubblicato un corso di scienze giunto alla terza edizione e diversi titoli di informatica, tra cui un corso per l'ECDL e un corso di Tecnologie informatiche.

## Composizione dell'offerta

### Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine
	cartaceo + digitale		
Volume 1	Volume base	Libro digitale multimediale	240
Volume 2	Volume base	Libro digitale multimediale	340

Volume 3	Volume base	Libro digitale multimediale	328
Confezione volumi A+B+C+D	Volume base	Libro digitale multimediale	256 + 216 240 + 184
Confezione volumi A+B+C+D	Volume base	Libro digitale	256 + 216 240 + 184
eBook multimediale volume 1	Digitale	Booktab	-
eBook multimediale volume 2	Digitale	Booktab	-
eBook multimediale volume 3	Digitale	Booktab	-
eBook multimediale confezione A+B+C+D	Digitale	Booktab	-
eBook confezione A+B+C+D	Digitale	Booktab	-
Volume Idee per imparare	Volume base	-	224

- I dati sono aggiornati a gennaio 2017. Per gli anni successivi e per i prezzi aggiornati dei prodotti:  
[www.zanichelli.it/ricerca/prodotti/le-scienze-per-tutti](http://www.zanichelli.it/ricerca/prodotti/le-scienze-per-tutti)

### Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
<i>Idee per insegnare con:</i> - programmazione per competenze - didattica inclusiva - prove di verifica  <i>Edizione annotata per l'insegnante</i> volume 1, volume 2 e volume 3	eBook multimediale per l'insegnante su DVD-ROM	- Volume <i>Idee per imparare</i> (esercizi visuali e facilitati, mappe illustrate, teoria più accessibile) - Audiolibro - File per sintesi vocale - Costruttori di mappe - Video Ciak, si impara! - Video - prove di verifica per BES	Programmazione, prove di verifica, compiti di realtà e progetti multidisciplinari modificabili in formato Word sul sito.

- Elenco completo su [www.online.zanichelli.it/tibone-scienze/](http://www.online.zanichelli.it/tibone-scienze/)

## Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
<b>eBook multimediale</b> (per lo studente) OFFLINE (online solo per il primo download)	Booktab	PC (Windows, Mac Linux), Tablet (iPad, Android, Amazon)	Registrazione su my.zanichelli.it con chiave di attivazione stampata sul libro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tutte le pagine del libro da sfogliare sulle quali scrivere, sottolineare e inserire note e link ipertestuali</li> <li>- Costruttore di mappe</li> <li>- Lavagna</li> <li>- Video</li> <li>- Audiolibro</li> <li>- Esercizi interattivi online su ZTE</li> </ul>
<b>eBook</b> (per lo studente) OFFLINE (online solo per il primo download)	Booktab	PC (Windows, Mac Linux), Tablet (iPad, Android, Amazon)	Registrazione su my.zanichelli.it con chiave di attivazione stampata sul libro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tutte le pagine del libro da sfogliare sulle quali scrivere, sottolineare e inserire note e link ipertestuali</li> <li>- Costruttore di mappe</li> <li>- Lavagna</li> <li>- Video <i>Ciak si impara!</i></li> <li>- Audiolibro</li> <li>- Esercizi interattivi online su ZTE</li> </ul>
<b>eBook per l'insegnante</b> ONLINE / OFFLINE	Booktab / DVD-ROM	PC (Windows, Mac Linux), Tablet (iPad, Android, Amazon)	Registrazione su my.zanichelli.it / Accesso libero su DVD-ROM	Contenuti eBook studente + cartella "risorse per l'insegnante"
<b>Sito del libro</b> (per lo studente) ONLINE	Online	-	Accesso libero	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Audiolibro</li> <li>- Approfondimenti</li> </ul>
<b>Sito del libro</b> (per il docente) ONLINE	Online	-	Registrazione su my.zanichelli.it	Programmazione, prove di verifica, compiti di realtà e progetti multidisciplinari modificabili in formato Word.
<b>ZTE</b> ONLINE	Online	-	Accesso libero (modalità allenamento)	Esercizi interattivi

### [LEGENDA]

#### Booktab

Applicazione di lettura gratuita disponibile per computer desktop (Windows, Mac e Linux) e dispositivi mobili (tablet iOS, Android e Amazon). Consente di sfogliare le pagine di tutto il testo e di accedere alle risorse multimediali previste (esercizi interattivi, audio, video ecc).

#### Sito del libro

Sito dedicato al libro con risorse per studenti e insegnanti su [www.online.zanichelli.it/tibone-scienze/](http://www.online.zanichelli.it/tibone-scienze/)

#### ZTE (Zanichelli Test)

Sistema di esercizi interattivi che permette ai docenti di assegnare e creare verifiche e agli studenti di allenarsi o svolgere i compiti assegnati. Il tutto collegato alla classe virtuale e al registro formativo.

## Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
230 x 28,5 cm	quattro	Certificata PEFC*	80 grammi	Plastificata lucida 4 colori	Brossura cucita (filo/refe)

\* Il PEFC è la certificazione che garantisce che la materia prima legnosa per carta e prodotti in legno deriva da **foreste gestite in maniera sostenibile e responsabile**. Le foreste certificate sono **regolarmente controllate** da ispettori indipendenti.

## Rapporto con il cliente

### Condizioni contrattuali

**I libri di testo in versione a stampa** sono pienamente fruibili dall'acquirente, nei limiti della normativa sulla protezione del diritto d'autore.

**Le fotocopie per uso personale del lettore** possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5, della legge 22 aprile 1941 n. 633. Le fotocopie effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere effettuate solo a seguito di specifica autorizzazione rilasciata dagli aventi diritto / dall'editore.

**I libri di testo in versione digitale e i contenuti digitali integrativi** sono usufruibili, oltre che con limiti indicati dalla normativa sul diritto d'autore, con quelli evidenziati nella loro licenza d'uso, le cui condizioni sono chiaramente fornite dall'editore all'atto dell'acquisto o della registrazione da parte dell'utente.

### Customer care

L'assistenza clienti è organizzata per fornire supporto a tutti coloro che hanno rapporti con la casa editrice. Vi sono referenti a disposizione di: docenti, scuole, studenti, genitori, librerie, grossisti, agenti e fornitori.

Ad ognuna di queste categorie, la casa editrice fornisce informazioni e supporto secondo le specifiche esigenze.

Recapiti di contatto su: [www.zanichelli.it/contatti](http://www.zanichelli.it/contatti)

### Verifica della qualità

Prodotti soggetti a certificazione di qualità secondo gli standard UNI EN ISO 9001:2008.  
Ente di certificazione CertiCarGraf.

La sigla ISO 9001 identifica gli standard stabiliti dall'Organizzazione internazionale per la normazione (ISO) per assicurare che il processo produttivo di una azienda sia organizzato per garantire la massima qualità del prodotto e del servizio, in modo da soddisfare e migliorare le attese del cliente.

## Osservanza di norme e di comportamenti

### Proprietà intellettuale

La proprietà intellettuale, nei diversi ambiti di applicazione, viene tutelata con le seguenti modalità:

- \* Contratto a diritto d'autore
- \* Diritti assolti sulla riproduzione dei testi
- \* Diritti assolti sulla riproduzione delle immagini
- \* Diritti assolti sulla riproduzione di brani musicali, filmati, diritti connessi
- \* Parte dei materiali di proprietà della casa editrice

## Le indicazioni del curriculum

L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curriculum della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione (D.M. 254 del 16 novembre 2012).

## Norme riguardanti il libro di testo

L'opera risponde alle prescrizioni del Ministero dell'istruzione secondo quanto indicato nel D.M. n. 781 del 27 settembre 2013 riguardante le diverse tipologie di libri di testo, le risorse digitali integrative e i criteri pedagogici generali.

## Disponibilità del libro per Diversamente abili

Biblioteca di Monza per ipovedenti; AID Associazione Italiana Dislessia

## Codice Etico

Il Codice Etico e il Modello Organizzativo ai sensi della legge 231/2001 adottati dalla casa editrice definiscono l'insieme dei valori che la stessa riconosce e condivide, a tutti i livelli, nello svolgimento dell'attività di impresa e dettano le linee guida improntate all'onestà e alla trasparenza a cui essa si conforma nelle relazioni interne e nei rapporti con l'esterno.

La casa editrice sostiene con forza i diritti umani, opponendosi a ogni forma di sfruttamento, discriminazione e lavoro nero. La salvaguardia dell'ambiente è un principio prioritario a cui si riferiscono le scelte aziendali.

L'Organismo di Vigilanza, formato da persone indipendenti nel ruolo, è l'ente istituito per vigilare sul rispetto del Codice Etico e del Modello Organizzativo da parte di tutti i destinatari, nonché sull'efficacia delle prescrizioni ivi contenute e sulla loro effettiva applicazione all'interno della casa editrice.

Per saperne di più: [www.zanichelli.it/la-casa-editrice/codice-etico/](http://www.zanichelli.it/la-casa-editrice/codice-etico/)

## Codice di autoregolamentazione del settore editoriale educativo

Il Codice, approvato nel 2011 dall'Associazione italiana editori, impegna tutti gli operatori del settore all'osservanza di norme e di comportamenti ispirati ai criteri di trasparenza, corretta concorrenza e tutela del consumatore, particolarmente rilevanti per un bene sociale come il libro di testo.

Il Codice è consultabile sul sito dell' AIE: [www.aie.it](http://www.aie.it)

## Codice Polite Pari Opportunità Libri di Testo

Il Codice, approvato nel 1999 dall'Associazione italiana editori, impegna i produttori di strumenti didattici a evitare messaggi anche implicitamente portatori di discriminazioni di genere ed anzi a favorire una cultura delle pari opportunità nella scuola. Il Codice è consultabile sul sito dell' AIE: [www.aie.it](http://www.aie.it)

## Certificazione di bilancio – sistemi di controllo contabile

E' la revisione effettuata da società specializzate che attesta la veridicità del bilancio d'impresa secondo la corretta applicazione dei principi e delle scritture contabili, il rispetto delle norme di legge previste in materia, la fedele rappresentazione della realtà aziendale. Il nostro bilancio è certificato da Reconta Ernst & Young S.p.A.