



**Sergio Sammarone, Stefano Marchetti**  
**Rappresentazione e tecnologia  
industriale.verde 3ed.**  
**ZANICHELLI**

## Destinazione

| Ordine e indirizzo di scuola       | Materia |
|------------------------------------|---------|
| Scuola secondaria di secondo grado | Disegno |

## La proposta culturale e didattica

### Il progetto del libro

Dalla quarta di copertina:

#### I fondamentali del disegno

La squadratura del foglio da disegno, la divisione di un angolo, la rotazione di una figura piana: le operazioni più ricorrenti e più utili per imparare a disegnare.

#### Il disegno con gli strumenti, il disegno a mano libera

Prendere confidenza con gli strumenti tecnici e con il disegno a mano libera permette di acquisire senso della proporzione e sviluppare manualità e capacità di espressione grafica.

#### Educazione civica: disegnare la sostenibilità

Come avviene la progettazione e la realizzazione di un logo dell'Agenda 2030? Come si disegnano le parti di cui è fatta una bicicletta, un mezzo di trasporto fondamentale per una mobilità sostenibile? Le tecniche di rappresentazione per disegnare la sostenibilità.

### Gli autori

**Sergio Sammarone** stato a lungo docente di Tecnologia e Disegno all'istituto tecnico. **Stefano Marchetti** è insegnante di Disegno, progettazione e organizzazione industriale in un istituto tecnico.

## L'opera

### Perché la nuova edizione

Innovazioni didattiche e scientifiche che hanno portato alla realizzazione della nuova edizione: Innovazioni Sammarone, Rappresentazione e tecnologia industriale.verde 3ed.

### I nuovi contenuti. Conformità al Codice di Autoregolamentazione AIE - Settore educativo

Questa opera risponde all'articolo 25 del Codice di Autoregolamentazione del settore editoriale educativo, vincolante per i soci AIE (Associazione Italiana Editori), che prevede che "La nuova edizione di un libro deve caratterizzarsi per sostanziali aggiornamenti scientifici o didattici e comunque deve differire dalla precedente per almeno il 20% dei contenuti"

## Composizione dell'offerta

### Per lo studente

|                                 | Articolazione di ogni volume in tomi | Contenuti digitali integrativi | Pagine |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------|
|                                 | cartaceo + digitale                  |                                |        |
| Volume unico                    | Volume base                          | Libro digitale                 | 512    |
| Volume 1                        | Volume base                          | Libro digitale                 | 304    |
| Volume 2                        | Volume base                          | Libro digitale                 | 224    |
| Volume AutoCAD                  | Volume base                          | Libro digitale                 | 112    |
| Volume <i>Idee per imparare</i> | Volume base                          | -                              | 224    |

Ogni libro digitale può essere acquistato anche in versione solo digitale (ebook), senza volume base cartaceo.

- I dati sono aggiornati ad aprile 2022. Per gli anni successivi e per i prezzi aggiornati dei prodotti:  
[www.zanichelli.it/ricerca/prodotti/rappresentazione-e-tecnologia-industriale-verde-sammarone-marchetti](http://www.zanichelli.it/ricerca/prodotti/rappresentazione-e-tecnologia-industriale-verde-sammarone-marchetti)

### Per l'insegnante e la classe

| Guida per l'insegnante  | Audio/DVD                                 | Materiali per la didattica inclusiva  | Altro   |
|---|---|---|---|
| <i>Idee per insegnare</i> su carta e DVD-ROM con:<br>- Programmazione per competenze<br>- Prove di verifica | - Libro digitale per insegnanti su DVDROM | - <i>Idee per imparare</i><br>- Video<br>- Libro digitale online anche in versione liquida con strumento di lettura immersiva | Sul sito del libro:<br>- Programmazioni<br>- Lezione segmentata<br>- Didattica inclusiva<br>- Prove di verifica e per BES<br>- Risorse digitali<br>- Prove d'ingresso |

- Elenco completo su [online.scuola.zanichelli.it/sammaroneindustrialeverde3ed/](http://online.scuola.zanichelli.it/sammaroneindustrialeverde3ed/)

## Il digitale integrativo

| Tipologia di digitale                | Tipo di piattaforma utilizzata | Per quali devices                               | Con quali modalità di accesso per gli utenti   | Contenuti integrativi   |
|--------------------------------------|--------------------------------|---|--|---|
| <b>Libro digitale</b> (per studenti) | Booktab / Online               | PC (Windows, Mac Linux), Tablet (iPad, Android) | Registrazione su <a href="http://my.zanichelli.it">my.zanichelli.it</a> con chiave di attivazione stampata sul libro | - Tutte le pagine del libro da sfogliare sulle quali scrivere, sottolineare e inserire note e link ipertestuali<br>- Costruttore di mappe (Booktab)<br>- Lavagna (Booktab)<br>- Video<br>- Unità <i>Le ombre</i><br>- Approfondimenti<br>- Esercizi interattivi online su ZTE |

|   |                                 |   |  |   |
|---|---------------------------------|---|--|---|
| <b>Libro digitale</b><br>(per insegnanti) | Booktab /<br>Online /<br>DVDROM | PC (Windows, Mac<br>Linux), Tablet<br>(iPad, Android) | Registrazione su<br>my.zanichelli.it /<br>Accesso libero su<br>DVD-ROM                     | Contenuti libro digitale studente più:<br>- cartella "risorse per l'insegnante"<br>- Edizione Digitale per l'Insegnante (un<br>archivio ordinato delle risorse per fare<br>lezione, assegnare i compiti e creare le<br>verifiche) |
| <b>Sito del libro</b><br>(per insegnanti) | Online                          | -   | Registrazione su<br>my.zanichelli.it   | - Programmazioni<br>- Lezione segmentata<br>- Didattica inclusiva<br>- Prove di verifica<br>e per BES<br>- Risorse digitali<br>- Prove d'ingresso   |
| <b>Sito del libro</b><br>(per studenti)   | Online                          | -   | Registrazione su<br>my.zanichelli.it<br>con chiave di<br>attivazione<br>stampata sul libro | - Approfondimenti<br>- AutoCAD<br>- Goniometria e trigonometria   |
| <b>Guarda!</b>                            | Applicazione<br>mobile          | -   | Accesso libero   | Accesso diretto da smartphone ai contenuti<br>multimediali del libro digitale   |
| <b>ZTE</b>                                | Online                          | -   | Accesso libero<br>(modalità<br>allenamento)  | Esercizi interattivi con feedback   |

#### [LEGENDA]

##### **Booktab**

Applicazione gratuita per desktop (Windows, Mac e Linux) e dispositivi mobili (tablet iOS, Android). Permette di leggere il libro, offre strumenti per lo studio e dà accesso alle risorse collegate (esercizi interattivi, audio, video e altro).

##### **Online**

Il contenuto può essere consultato senza doverlo scaricare e senza installare altre applicazioni. Dà accesso alle risorse collegate e al libro liquido con strumento di lettura immersiva.

##### **Sito del libro**

Raccoglie online le risorse per studenti e insegnanti:  
[online.scuola.zanichelli.it/sammaroneindustrialeverde3ed/](http://online.scuola.zanichelli.it/sammaroneindustrialeverde3ed/)

##### **Guarda!**

Applicazione mobile (iOS e Android). Dà accesso immediato ai contenuti multimediali del libro digitale, senza bisogno di registrazione.

##### **ZTE (Zanichelli Test)**

Piattaforma di esercizi interattivi che permette a chi insegna di assegnare e creare verifiche e a chi studia di assegnarsi o svolgere i compiti assegnati. ZTE è collegata alla classe virtuale e al registro formativo.

## Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

| Formato      | Colori  | Tipo carta        | Grammatura<br>minima carta | Copertina                       | Legatura                       |
|--------------|---------|-------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 23 x 28,5 cm | quattro | Certificata PEFC* | 80 grammi                  | Plastificata<br>lucida 4 colori | Brossura cucita<br>(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 interattiva e i contenuti digitali integrativi online** sono usufruibili, oltre che con limiti indicati dalla normativa sul diritto d'autore, anche con quelli evidenziati nella loro rispettiva 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-e-recapiti](http://www.zanichelli.it/contatti-e-recapiti)

### 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 secondaria di secondo grado.

### 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 ([www.bibliotecaciechi.it](http://www.bibliotecaciechi.it)); AID Associazione Italiana Dislessia ([www.aiditalia.org](http://www.aiditalia.org)).

## **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/chi-siamo/codice-etico](http://www.zanichelli.it/chi-siamo/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 PWC PricewaterhouseCoopers Spa.