

Sergio Sammarone

# Rappresentazione e tecnologia industriale.verde

Seconda edizione

Disegno tecnico, metrologia, materiali

## eBook multimediale

### L'eBook multimediale

è la versione digitale del tuo libro che puoi:

- **consultare online** su [my.zanichelli.it](http://my.zanichelli.it)
- **attivare e scaricare offline** su tablet, computer e netbook

Questo corso tratta i problemi del disegno tecnico con l'uso degli strumenti tradizionali (compasso, squadra) e presenta i temi più importanti delle tecnologie industriali (metrologia, materiali).

Ci sono tre tipi di problemi:

- i problemi **passo passo**, con la sequenza grafica e la descrizione delle operazioni necessarie alla soluzione;
- i problemi **guidati**, con la descrizione a parole di ogni singolo passaggio;
- i problemi **liberi**, con il punto di arrivo della costruzione.

Le **esercitazioni** verificano l'apprendimento; i rimandi ai problemi danno un riferimento puntuale sugli esempi da seguire.

### Le costruzioni passo passo

- Le principali costruzioni sono descritte passo passo anche graficamente: leggo la descrizione di ogni passaggio e ne vedo il risultato.

### Una mappa per cominciare, una mappa per ripassare

- All'inizio di ogni unità una mappa illustrata presenta gli argomenti; alla fine di ogni unità una mappa riprende i concetti fondamentali e le relazioni che li legano.

### Gli errori tipici: non così, ma così

- Gli errori tipici sono accompagnati dai suggerimenti su cosa fare per evitarli.



### L'eBook multimediale

Tutte le pagine del libro da sfogliare con:

- **25 video** (25 minuti) sulle più importanti procedure da seguire nel disegno tecnico (per esempio, *affilatura del compasso*) e sulle principali costruzioni (per esempio, *triangolo equilatero in assonometria isometrica*)
- **226 spiegazioni animate** dei problemi, che descrivono passo passo la sequenza di elaborazioni grafiche necessarie a eseguire le costruzioni richieste
- **180 esercizi interattivi** online su ZTE con feedback «Hai sbagliato, perché...»
- **approfondimenti** (94 pagine), per esempio *La sezione aurea*

► [online.zanichelli.it/sammaroneindustriale-verde](http://online.zanichelli.it/sammaroneindustriale-verde)

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

La configurazione completa del corso è in terza di copertina.



Questo libro è stampato su carta che rispetta le foreste.  
[www.zanichelli.it/la-casa-editrice/carta-e-ambiente/](http://www.zanichelli.it/la-casa-editrice/carta-e-ambiente/)

NOVITÀ