

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° comma, lett. d.). Esente da documento di trasporto.

Su zanichelli.it/libroinchiaro trovi tutte le informazioni dettagliate riguardanti questo libro.

2 Sergio Sammarone Stefano Marchetti Disegno e rappresentazione

Quarta edizione

Prospettiva e ombre
Osservazione, rappresentazione e progetto

*Imparare il disegno tecnico
con problemi
di livello crescente:
prima i problemi passo passo,
poi i problemi guidati,
infine i problemi liberi.*



STEAM: disegno e geometria, disegno e arte, disegno e tecnologia

- Le tecniche di illusione ottica, il ruolo della luce nelle opere d'arte, l'uso dell'acciaio nell'architettura moderna. Per andare oltre il disegno e vederne le applicazioni nella geometria, nella storia dell'arte, nelle costruzioni.

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 di sviluppare manualità e capacità di espressione grafica.

I fondamentali del disegno

- La prospettiva di un segmento verticale, la quotatura di raggi e diametri, la disposizione delle linee di misura: le operazioni più ricorrenti e più utili per imparare a disegnare.

la Z Ebook L'ebook multimediale del **volume 2** + le **risorse digitali**

	Risorse digitali			Esempio
Dal libro con l'app GUARDA!		37 video [1 ora]	Con lo svolgimento integrale delle costruzioni proposte nel testo	<ul style="list-style-type: none"> Prospettiva frontale di un cilindro sovrapposto a un parallelepipedo Ombra di piramide retta in proiezioni ortogonali
		9 approfondimenti [21 pagine]	Per riconoscere la funzione del disegno tecnico nella storia dell'arte	<ul style="list-style-type: none"> Scienza prospettica dal Quattrocento al Cinquecento
	120 esercizi interattivi	Test a scelta multipla, completamenti e associazioni		
	Corso di AutoCAD	Per scoprire le potenzialità e i vantaggi del disegno computerizzato	<ul style="list-style-type: none"> Assonometria isometrica di un capitello Stampa 3D 	

Altre proposte nel sito del libro: online.scuola.zanichelli.it/sammaronedisegnoerappresentazione4ed



In questo volume le schede *Oltre il disegno* spiegano in che modo il disegno si collega alla geometria, alla storia dell'arte e alla tecnologia.

- L'accesso alle risorse digitali protette è personale, non condivisibile e non cedibile, né autonomamente né con la cessione del libro cartaceo.
- La configurazione completa del corso è in terza di copertina.