**Proposta di adozione del testo:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Autori: **ANGELO INFUSSI, ANDREA CHINI, CARMELO CAMMARATA**

Titolo: ***TeknoGraph***

Offerta didattica: **6** **libri misti + 6 eBook+ + Risorse online + Piattaforma didattica + *Guida per il docente***

Casa editrice: **Hoepli, Milano**

Prezzo (libro misto + eBook+):

**978-88-360-1984-7** Volume Unico € **21,90**

**978-88-360-1852-9** Volume Unico + Tecnologie + Schede di disegno € **27,90**

**978-88-360-1853-6** Volume Unico + Tecnologie + Schede di disegno + AutoCAD € **32,90**

**978-88-360-2018-8** Volume 1 € **15,90**

**978-88-360-1848-2** Volume 1 + Tecnologie + Schede di disegno € **19,90**

**978-88-360-1849-9** Volume 2 € **12,90**

**978-88-360-1851-2** Volume 2 + AutoCAD € **16,90**

**978-88-360-1850-5** AutoCAD € **7,90**

Disponibile anche in **VERSIONE DIGITALE** (**E-BOOK**)

L’opera è un corso di *Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica* completo e aggiornato, disponibile sia in **volume unico** sia in **due volumi separati** per il primo e il secondo anno, ed è completata dai volumi satelliti *Tecnologie*, *AutoCAD* e *Schede di disegno*.

Il testo fa riferimento ai principali **standard normativi** del disegno, fornendo informazioni precise su come applicarli nei diversi contesti, e contiene numerosi **esempi grafici**, **disegni tecnici** e **costruzioni**.

L’opera è organizzata secondo il principio della **gradualità** e della **completezza**, con un approccio didattico che si concentra tanto sull’aspetto **teorico** quanto su quello **pratico**. Il progetto grafico è inoltre funzionale a un **apprendimento inclusivo**, anche grazie all’utilizzo di uno stile accessibile e facilmente adattabile a ogni contesto didattico. È presente un numero considerevole di **esercizi** facilitati che illustrano le fasi **step by step**, orientati all’acquisizione delle competenze minime, oltre ad attività da svolgere senza suggerimenti, con **videolezioni** e **video tutorial**, che permettono agli studenti di lavorare in autonomia.

Ogni modulo è introdotto da una **mappa** concettuale di sintesi che fornisce una panoramica dei contenuti e delle loro relazioni, facilitandone la comprensione e potenziandone l’inclusività. In apertura di ogni modulo vi sono anche **rubriche** di sintesi delle conoscenze, delle abilità e delle competenze, per un miglior inquadramento della progettazione disciplinare didattica.

A fine volume sono proposte **UDA Pluridisciplinari** che favoriscono l’acquisizione di **competenze e abilità trasversali**, con la risoluzione di compiti di realtà e con schede di autovalutazione.

L’opera si distingue per la presenza di **Focus** e **Tips** che agevolano lo **studio interdisciplinare** e stimolano la riflessione su tematiche di attualità, nonché di **approfondimenti** su alcune tematiche di **educazione civica**, con particolare attenzione alle scelte di partecipazione alla vita pubblica e alla cittadinanza, in linea con gli obiettivi dell’**Agenda 2030** per lo sviluppo sostenibile.

Nel volume ***AutoCAD***, si rivelano di particolare utilità le procedure guidate per l’acquisizione delle competenze nell’utilizzo di AutoCAD, Inventor e SolidWorks.

Il volume relativo alla parte di ***Tecnologie*** è ricco di contenuti e di approfondimenti, consentendo l’acquisizione di competenze laboratoriali e operative. Le ***Schede di disegno*** propongono, invece, materiali per le esercitazioni e per agevolare l’attività di autovalutazione da parte degli studenti.

L’eBook+, scaricabile con coupon, è arricchito da diversi apparati didattici multimediali, come video tutorial per la realizzazione dei disegni e focus per l’approfondimento di alcune tematiche rilevanti, oltre agli esercizi interattivi e alla realtà aumentata grazie all’app Hoepli Link.

La *Guida per il docente* contiene diversi materiali didattici, come proposte per la programmazione disciplinare, indicazioni operative per la didattica inclusiva, soluzioni dei test e delle esercitazioni del volume, proposte di verifiche in classe con soluzioni.

L’**edizione Openschool**, attraverso un apposito coupon, consente di scaricare gratuitamente la **versione digitale del libro (eBook+)**. L’eBook+ è la versione elettronica del libro di testo, utilizzabile su tablet, LIM e computer. Consente di leggere, annotare, sottolineare ed effettuare ricerche e dà accesso ai numerosi contenuti digitali integrativi dell’opera.

L’opera è disponibile per l’adozione anche in sola **versione digitale (e-Book+)**.