*Scuola*

*Anno scolastico Sezioni*

Relazione per l’adozione del testo

### Disegno e Progetto

Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica

### Con applicativi Web Book, Libro digitale disponibili online dal sito WWW.redaedizioni.it – digitale.capitello.it

Con piattaforma eLearning raggiungibile dal sito www.cad-tutor.com/redaedizioni

Emanuela Bartolucci – Lorenzo Camboni

Edizioni Reda-www.redaedizioni.it, Torino, 2015

Codici: Editore – RS258; ISBN – 9788883612589

Prezzo: € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Questo nuova proposta del corso di disegno REDA, aggiornato e operativamente completo in relazione alle nuove esigenze didattiche, risulta sviluppato in modo concreto ed essenziale, graficamente ben organizzato, e si propone ai docenti ed alunni come uno strumento di conoscenze basilari concepito seguendo la logica della propedeuticità degli argomenti trattati. Il disegno viene affrontato nei suoi aspetti peculiari e sviluppato proponendo esempi e riferimenti propri delle future materie caratterizzanti lo sviluppo del corso di studi (cartografia, topografia e costruzioni, finanche a sviluppare alcuni capitoli di riferimento) e le varie applicazioni tecnico-professionali che il disegno può e deve anticipare. Il corso si sviluppa in 10 capitoli modernamente organizzati ed è completato da un’appendice operativa di progetto. Il testo e supportato da un CD con la possibilità di usufruire del Libro digitale completo, con tutti i materiali multimediali di corredo (circa 80 ore di audio-videolezioni per un vero e proprio corso di supporto ad AutoCAD, 2D/3D, file applicativi CAD scaricabili, verifiche interattive autocorrettive, esercizi applicativi aggiuntivi), scaricabile anche dal sito dell’Editore [digitale.capitello.it](http://www.digitale.capitello.it) e utilizzabile in maniera snodata sulla piattaforma digitale IL CAPITELLO. Inoltre, in parallelo, è disponibile l’accesso alla piattaforma eLearning raggiungibile dal sito [www.cad-tutor.com/redaedizioni](http://www.cad-tutor.com/redaedizioni) per le applicazioni CAD, LIM e altri materiali scaricabili e di supporto all’area CAD, più ulteriori verifiche interattive. Ogni capitolo, già proposto con numerosi esempi applicativi, è chiuso con l’ausilio di esercitazioni, test di verifica, esercizi applicativi che vengono poi ulteriormente approfonditi ed ampliati nella Guida per il docente, sul Libro digitale e sulla piattaforma in Internet. Inoltre, tutti i contenuti, proposti con l’intento di realizzare uno sviluppo propedeutico degli stessi, vengono riferiti alle future discipline di indirizzo anticipandone operativamente molti concetti. Tutto questo conferisce al testo una valenza fortemente tecnica, moderna e professionalizzante. Il corso si presenta completo e rispondente alle esigenze didattiche. Vengono trattati tutti gli argomenti previsti, comprese le basi per l’utilizzo del Personal Computer, l’utilizzo dei fondamenti dei prodotti grafici e del disegno applicativo in CAD. Questo volume, grazie alla semplice e concreta strutturazione, permette l’agevole sviluppo e comprensione dei contenuti proposti, anticipando sia la fase applicativa di molti concetti sia l’acquisizione di concrete capacità intuitive e operative da parte dei ragazzi. Sono facilitati per i ragazzi, due aspetti non secondari, l’utilizzo didattico e un evidente risparmio economico favorito da un costo che rimane decisamente contenuto.