

## PROPOSTA DI ADOZIONE

Si propone l'adozione del libro di testo:

C. Borghino, L. Salerno, L. Xodo – **TECNOLOGIA OGGI**  
Corso di Tecnologia per la Scuola Secondaria di Primo Grado  
EDISCO Editrice, Torino

Volumi A+B+C + Risorse Online: ISBN 978-88-441-3001-5

Vol. A: DISEGNO • pp. 180 • ISBN 978-88-441-1728-3

Vol. B: AREE TECNOLOGICHE 1 • pp. 312 • ISBN 978-88-441-1729-0

Vol. C: AREE TECNOLOGICHE 2 • pp. 168 • ISBN 978-88-441-1730-6

Il corso tiene conto delle nuove indicazioni nazionali per i piani di studio che comportano una riduzione d'orario a due ore settimanali; pertanto, la trattazione dei contenuti è necessariamente semplificata, senza che questo abbia fatto venire meno il rigore concettuale ed espositivo.

La caratteristica modulare del testo permette di affrontare in modo flessibile gli argomenti che possono essere sviluppati autonomamente senza particolari vincoli di reciproca dipendenza anche in rapporto alla progettazione di percorsi differenziati di apprendimento per gruppi. Ciascun modulo è formato da circa tre/quattro Unità non sequenziali.

Le Unità hanno un impianto studiato per facilitare il progressivo sviluppo delle abilità e capacità dello studente e per renderlo consapevole del proprio percorso di conoscenza.

I vari argomenti vengono proposti soprattutto con brevi testi e immagini che ne facilitano la comprensione. Le *esercitazioni* sono molte, guidate passo dopo passo, e possono essere eseguite dall'alunno anche autonomamente. Una mappa, infine, visualizza graficamente il percorso di conoscenza e la relazione tra i concetti.

Ciascuna Unità presenta l'argomento in termini essenziali fornendo una quantità di informazioni calibrata secondo il nuovo monte-ore calcolato in 1,5 - 2 ore settimanali.

L'impianto grafico è molto coinvolgente e motivante e l'esposizione è supportata da centinaia di disegni, fotografie, schemi e grafici.

Numerose *schede di approfondimento* completano le Unità al fine di approfondire aspetti particolari del tema trattato. Opportune esercitazioni aiutano l'alunno a verificare e approfondire le proprie conoscenze.

Alla fine di ciascun Modulo sono presenti delle proposte di lavoro che l'alunno può svolgere individualmente o in gruppo per produrre elaborati significativi.

Le attività di tipo operativo – *Laboratorio* – sono sempre molto guidate e consentono di utilizzare strumenti e materiali di facile reperibilità per applicare conoscenze e risolvere problemi tecnici. Completano i volumi il *Glossario* che raccoglie i termini più significativi presenti nel testo e la *Sitografia* che presenta un elenco di indirizzi Internet.

Contenuti digitali integrativi. Il manuale è arricchito da diverse risorse didattiche disponibili sul sito della casa editrice: materiali per attività di approfondimento e di esercitazione.

Edizione digitale. E' disponibile l'edizione digitale scaricabile dal sito Scuolabook.it (codd. ISBN: 9788844167288 ; 9788844167295 ; 9788844167301).

Materiali per l'Insegnante e l'uso in classe. L'opera è corredata da: *Guida per l'insegnante + Prove di Verifica + CD-Rom*