



Vincenzo Mario Tripicchio

Esercitazioni di Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica

HOEPLI

Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado / Istituti Tecnici, settore Tecnologico: indirizzo nautico, articolazioni Conduzione del mezzo navale, Conduzioni di apparati e impianti marittimi, Costruzioni navali / Primo biennio	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica

La proposta culturale e didattica

Il progetto culturale

L'indirizzo **Trasporti e Logistica** ha lo scopo di far acquisire allo studente, a conclusione del percorso di studi quinquennale, le competenze necessarie per svolgere le diverse attività richieste nel settore dei trasporti. Prevede tre articolazioni: Costruzione del mezzo, Conduzione del mezzo e Logistica. La specificità dell'indirizzo è riferita alle attività professionali inerenti al mezzo di trasporto come struttura fisica, alla sua costruzione, al mantenimento in efficienza, alle sue trasformazioni strutturali, all'assistenza tecnica, alla conduzione dello stesso, al supporto agli spostamenti nonché all'organizzazione e spedizione sotto il profilo economico e nel rispetto dell'ambiente. Questo volume è nato per rispondere alle esigenze degli allievi del corso Trasporti e Logistica del settore nautico con lo scopo di fornire, in aggiunta a quelli "tradizionali", altri **elaborati più specifici** che abbiano una maggiore attinenza con questo indirizzo di studi, e di far avvicinare e incentivare gli allievi del primo biennio degli Istituti Tecnici Tecnologici di ambito navale alla **rappresentazione grafica di oggetti** attinenti al loro settore professionale. Alcune esercitazioni possono comunque essere utili anche a studenti di altri indirizzi.

Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Il testo è suddiviso in **sei moduli e un'appendice**. I moduli prevedono varie **esercitazioni grafiche** che gli allievi possono svolgere con gli strumenti di **disegno tradizionale** oppure avvalendosi del programma **AutoCAD**; alcune sono già svolte e si articolano in diversi passaggi, che spiegano come realizzare il disegno, mentre altre richiedono allo studente di portare a termine il lavoro autonomamente, sulla base delle competenze acquisite. Inoltre, sono proposte esercitazioni sui seguenti argomenti:

- il **rilievo per triangolazioni**, importante per arricchire il bagaglio culturale e formativo del futuro professionista che, trovandosi a operare in diversi settori, potrebbe avere la necessità di rilevare aree di forma irregolare (aree demaniali o portuali, interno di locali ecc.) e rappresentarle su carta;
- il **rilievo di un fabbricato per abitazione o deposito**, che permette di leggere, interpretare, rappresentare gli elaborati architettonici di un manufatto adibito a deposito o destinato a lavorazioni specifiche del settore dei trasporti e logistica; per approfondire l'argomento, si può far redigere agli allievi un semplice progetto di alloggio per il personale.

Nell'appendice vengono fornite alcune **nozioni di cartografia** (terrestre, catastale, nautica): è utile infatti che lo studente fin dall'inizio del suo percorso sappia interpretare un'aerofotogrammetria, un foglio di mappa catastale (nel caso si trovasse poi a operare in Uffici demaniali o marittimi) o una carta nautica, anche se quest'ultima è un argomento di studio che viene approfondito negli anni successivi.

L'autore

Vincenzo Mario Tripicchio ha una consolidata esperienza nell'insegnamento di materie di indirizzo (Costruzioni, Topografia, Disegno e Impianti) presso diversi Istituti Tecnici e Professionali del territorio italiano.

Composizione dell'offerta

Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine	ISBN e Prezzo	ISBN e Prezzo
	cartaceo + digitale			solo digitale	
Volume unico	1 Tomo	Libro digitale e risorse online	64	9788820396114 Euro 5,90	9788820397111 Euro 4,43

- I dati sono aggiornati al settembre 2020.

Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi	
eBook+	bSmart	PC e Tablet in ambiente Windows e Machintosh	Scaricabile gratuitamente con codice coupon	Testo in versione digitale, utilizzabile su tablet, LIM e computer	
Risorse online	Hoepliscuola.it	PC e Tablet in ambiente Windows e Machintosh	Registrazione al sito hoepliscuola.it	eBook+	
Piattaforma didattica	bSmart Classroom	PC e Tablet in ambiente Windows e Machintosh	Registrazione al sito bSmart.it	Registro elettronico Classe virtuale	Archivio digitale Consultazione dei propri eBook

[NOTA]

eBook+

Libro di testo digitale e interattivo, comprensivo dei contenuti digitali integrativi. L'eBook+ può essere consultato online, tramite la piattaforma didattica, oppure può essere scaricato per la consultazione e lo studio offline. Nel secondo caso, è necessario installare l'applicazione gratuita "bSmart" a partire dalla pagina web seguente: <https://www.bsmart.it/pages/scarica>
La stessa applicazione consente di leggere i libri digitali pubblicati dalle numerose case editrici che aderiscono al sistema bSmart: <https://www.bsmart.it/books>

Piattaforma didattica

La piattaforma didattica "bSmart Classroom" è un ambiente dedicato all'interazione tra il docente e la classe. La piattaforma è aperta e interoperabile poiché l'accesso è libero e il funzionamento è garantito sui dispositivi più diversi, purché dotati di un browser web comune e aggiornato. All'interno della piattaforma docenti e studenti possono attivare, acquistare e visualizzare anche i libri di testo.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
21 x 28,5	Bianco e nero	Patinata opaca	70 grammi	Plasticata lucida 4 colori	Brossura cucita a filo refe

Rapporto con il cliente

Condizioni contrattuali

I libri di testo in versione a stampa sono pienamente fruibili dall'acquirente, nei limiti della normativa sulla protezione del diritto d'autore.

Le fotocopie per uso personale del lettore possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5, della legge 22 aprile 1941 n. 633. Le riproduzioni effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere effettuate a seguito di specifica autorizzazione rilasciata da CLEARedi, Centro Licenze e Autorizzazioni per le Riproduzioni Editoriali, corso di Porta Romana n. 108, 20122 Milano, e-mail autorizzazioni@clearedi.org sito web www.clearedi.org

I libri di testo in versione digitale interattiva e i contenuti digitali integrativi online sono usufruibili, oltre che con limiti indicati dalla normativa sul diritto d'autore, anche con quelli evidenziati nella loro rispettiva licenza d'uso, le cui condizioni sono chiaramente fornite dall'editore all'atto dell'acquisto o della registrazione da parte dell'utente.

Customer care

Il customer care è organizzato per fornire supporto a tutti coloro che hanno rapporti con la casa editrice. Vi sono referenti a disposizione di: docenti, scuole, studenti, genitori, librerie, grossisti, agenti e fornitori.

Ad ognuna di queste categorie, la casa editrice fornisce informazioni e supporto secondo le specifiche esigenze. Numero del customer care: 02-864871. Per le problematiche legate ai prodotti digitali e ai servizi online, è a disposizione un supporto via mail: hoepliscuola@hoepli.it

Verifica della qualità

I nostri prodotti sono sottoposti a un'attenta verifica di qualità attraverso un sistema di controllo che garantisce più passaggi redazionali sui materiali in via di lavorazione.

La qualità degli autori, del personale redazionale, delle figure che controllano e validano i processi lavorativi hanno garantito negli anni un livello scientifico di alto profilo alle nostre edizioni.

Osservanza di norme e di comportamenti

Proprietà intellettuale

Come operatore del settore dell'editoria e dei nuovi media, Hoepli ha particolare consapevolezza dell'importanza della proprietà intellettuale e, per questo, rispetta e protegge il contenuto di ogni forma di proprietà intellettuale propria e altrui, si tratti di diritti d'autore, brevetti, marchi, segreti commerciali o altro bene immateriale.

Tale attenzione è costantemente rivolta in tutti gli ambiti operativi, ed in particolare con riguardo alla produzione e vendita di libri, sia in forma cartacea che elettronica, nella gestione del sito internet aziendale, nella cura delle comunicazioni alla SIAE e nell'utilizzo di software professionali.

Le indicazioni del curriculum

L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curriculum della scuola secondaria di secondo grado.

Norme riguardanti il libro di testo

L'opera risponde alle prescrizioni del Ministero dell'istruzione secondo quanto indicato nel D.M. n. 781 del 27 settembre 2013 riguardante le diverse tipologie di libri di testo, le risorse digitali integrative e i criteri pedagogici generali.

Disponibilità del libro per Diversamente abili

Biblioteca di Monza per ipovedenti; AID Associazione Italiana Dislessia

Codice Etico

Il Codice Etico e il Modello Organizzativo ai sensi della legge 231/2001 adottati dalla casa editrice Hoepli S.p.A. definiscono l'insieme dei valori che la stessa riconosce e condivide, a tutti i livelli, nello svolgimento dell'attività di impresa e dettano le linee guida improntate all'onestà e alla trasparenza a cui essa si conforma nelle relazioni interne e nei rapporti con l'esterno.

La casa editrice Hoepli S.p.A. sostiene con forza i diritti umani, opponendosi a ogni forma di sfruttamento, discriminazione e lavoro nero. La salvaguardia dell'ambiente è un principio prioritario a cui si riferiscono le scelte aziendali.

L'Organismo di Vigilanza, formato da persone indipendenti nel ruolo, è l'ente istituito per vigilare sul rispetto del Codice Etico e del Modello Organizzativo da parte di tutti i destinatari, nonché sull'efficacia delle prescrizioni ivi contenute e sulla loro effettiva applicazione all'interno della casa editrice Hoepli S.p.A.

Codice di autoregolamentazione del settore editoriale educativo

Hoepli aderisce al Codice di autoregolamentazione del settore editoriale educativo approvato nel gennaio 2011 dall'Associazione Italiana Editori e conforma i propri comportamenti alle norme ivi indicate.

Il Codice è consultabile sul sito dell'AIE: www.aie.it

Codice Polite Pari Opportunità Libri di Testo

Il Codice, approvato nel 1999 dall'Associazione italiana editori, impegna i produttori di strumenti didattici a evitare messaggi anche implicitamente portatori di discriminazioni di genere ed anzi a favorire una cultura delle pari opportunità nella scuola. Il Codice è consultabile sul sito dell'AIE: www.aie.it

Certificazione di bilancio – Sistemi di controllo contabile

La casa editrice adotta i seguenti sistemi di controllo contabile: il bilancio della società è soggetto a revisione da parte di un revisore legale ai sensi dell'art. 2409 ter del Codice Civile.