

## Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni 1 NE



Valutazione: Nessuna valutazione

**Prezzo**

Modificatore prezzo variante:

Prezzo Base con IVA:

Prezzo scontato: € 21,50

Prezzo di vendita scontato:

Prezzo di vendita: € 21,50

Prezzo di vendita IVA esclusa: € 21,50

Sconto:

Ammontare IVA:

[Fai una domanda su questo prodotto](#)

Descrizione

Nuova edizione del testo di *Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni*, in linea con i dettami della **riforma** in termini sia di **competenze**, sia di quadro orario, in applicazione delle metodologie di apprendimento di tipo induttivo per una **didattica laboratoriale** e una **progettazione interdisciplinare**.

L'opera introduce ai contenuti di interesse professionale, analizzando gli aspetti di base delle filiere produttive elettrica e meccanica, in modo semplice e chiaro ma sempre rigoroso, anche grazie alla presenza di numerose tabelle, schemi e immagini descrittive. Il materiale proposto, suddiviso in Unità di Apprendimento (UdA), rappresenta una risorsa di contenuti e di esercitazioni, all'interno dei quali il docente progetta il proprio percorso didattico.

Il testo si apre con un approfondimento relativo alla sicurezza negli ambienti di lavoro, fondamentale per favorire la metodologia dell'**alternanza scuola-lavoro**, e l'introduzione agli strumenti di misura (quali e come usarli). Successivamente vengono fornite le conoscenze relative alle proprietà dei materiali più diffusi, indispensabile supporto ai fondamenti teorici e alle esercitazioni relative alle lavorazioni meccaniche (aggiustaggio, assemblaggio, macchine utensili, ecc.). L'opera continua fornendo un'ampia panoramica sugli impianti elettrici civili, un'introduzione agli impianti-idrico sanitari e un primo approccio alla logica combinatoria (anche in simulazione). Cenni, infine, all'organizzazione aziendale e alla gestione del magazzino.

Ogni Unità di Apprendimento si conclude con sintesi e mappa concettuale in caratteri ad alta leggibilità, per favorire la **didattica inclusiva**, esercizi di verifica e attività di laboratorio.

Le **numerose esercitazioni di laboratorio** prendono spunto da sistemi e processi reali, con riferimento a macchinari e attrezzature presenti nei laboratori per esercitazioni pratiche elettriche e meccaniche degli Istituti Professionali, permettendo allo studente di mettere alla prova conoscenze e abilità apprese, al fine di sviluppare le competenze richieste.