**Proposta di adozione del testo:**

Autori: **DOMENICO FAVOINO, MARIO MEZZO**

#### Titolo: **ESERCIZIARIO DI ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA**

Offerta didattica: **3** **libri misti + 3 eBook+ + Risorse online + Piattaforma didattica**

Casa editrice: **Hoepli, Milano**

Prezzo: vol. 1: **euro 11,90**; vol. 2: **euro 11,90;** vol. 3: **euro 11,90**

ISBN (libro misto + eBook+): vol. 1: **978-88-203-8868-3**;

vol. 2: **978-88-203-9494-3;** vol. 3: **978-88-360-0341-9**

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

Gli *Eserciziari* sono **testi di supporto** allo studio e alla comprensione della teoria **Elettrotecnica ed Elettronica** e integrano gli esercizi già presenti nei volumi di teoria di riferimento, offrendo in totale il **primo** oltre **600 esercizi**, il **secondo** oltre **450**, e il **terzo, novità 2021, circa 250**. In particolare, il terzo volume accompagna progressivamente lo studente alla preparazione dello svolgimento della **seconda prova scritta dell’Esame di Stato**, in relazione alla proposta di esercizio comunemente assegnata negli ultimi anni scolastici, di cui è indicata la soluzione.

L’eserciziario consente al docente, per la ricchezza e la varietà dei casi proposti, di organizzare con flessibilità **itinerari didattici**, per meglio assecondare i diversi ritmi di apprendimento dei singoli allievi. Gli studenti, d’altro canto, possono costruire autonomamente un **percorso personalizzato** nella comprensione degli argomenti e nella preparazione alle verifiche in itinere.

I volumi contengono **numerosi esercizi** proposti con **grado di difficoltà crescente,** suddivisi in **tre tipologie: esercizi interamente svolti,** relativi ad argomenti la cui comprensione è tradizionalmente ostica per gli studenti, presentano riferimenti alla relativa teoria; **esercizi con guida alla soluzione**, per agevolare il processo di assimilazione degli argomenti e della metodologia di analisi ed **esercizi da svolgere** di cui è indicata la soluzione numerica. Gli esercizi proposti, mirati alla verifica dell’apprendimento globale, sono strutturati in maniera da richiamare, per quanto possibile, nella soluzione, i singoli argomenti del **corrispondente modulo teorico**. Nella soluzione degli esercizi svolti sono stati inseriti riferimenti ai **sistemi elettrici ed elettronici reali**, per evitare che la disciplina sia intesa dagli alunni come materia “astratta”, e per chiarire che, viceversa, consente di modellizzare la realtà (impiantistica e sistemistica).

In questa ottica, alcuni esercizi non sono unicamente basati sul calcolo tradizionale di grandezze elettriche, ma hanno come obiettivo l’**elaborazione di grafici** o la determinazione di **parametri di progetto**.

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+)**.