Emilio Ferrari – Luigi Rinaldi

**L’ELETTROTECNICA E L’ELETTRONICA 3**

**Per gli Istituti Tecnici Settore Tecnologico**

**con articolazioni Elettronica e Automazione**

Con **Interactive E-Book** + **Guida** **docente**

Pagg. 448 € 28,50 **ISBN 978-88-8488-436-7**

**NOVITA' 2023 SAN MARCO**

Si propone l’adozione del testo *L’elettrotecnica e l’elettronica* *3* dell’Editrice San Marco destinato al quinto anno, che completa e conclude il corso per la materia Elettrotecnica ed elettronica.

Il testo si presenta come un percorso semplice e innovativo nella struttura e nei contenuti, con un percorso didattico graduato e completo che offre anche elementi di approfondimento unici, non presenti nei libri più conosciuti.

Il libro è organizzato in **Unità di Apprendimento**, a loro volta suddivise in **sezioni**, alcune delle quali specifiche per una sola delle articolazioni; in questo modo, l’insegnante può costruire con agilità il percorso didattico specifico per la classe di riferimento.

Ogni unità termina con **attività di laboratorio** sperimentate sulle tecnologie più recenti. Le schede per le esercitazioni, sia pratiche, sia in simulazione, sono costituite da più prove parziali, tra le quali scegliere le più significative in base al percorso individuato dall’insegnante e ai materiali disponibili in laboratorio.

La presenza poi di **tantissimi esercizi** sia svolti sia da svolgere è un valore aggiunto funzionale al lavoro in classe e a casa.

I tanti strumenti didattici per l’**inclusione**, come mappe e sintesi, utili a tutti, ma preziosi per gli studenti e le studentesse con bisogni educativi speciali, offrono supporti all’apprendimento e si affiancano al rigore dell’opera. Tutte le **mappe** presenti nel libro sono **modificabili** scaricandone la versione *Cmaps* dai contenuti digitali del libro.

Il volume si configura come una vera e propria guida per la **preparazione all’Esame di Stato**, perché offre esercizi e materiali provenienti dalle tracce della seconda prova scritta degli ultimi anni. Oltre agli esercizi, vi sono le schede *Verso l’Esame di Stato* che somministrano richieste variegate, utili ad allenare le classi a cimentarsi con modalità differenti sia allo scritto sia all’orale. Infine, l’appendice contiene alcune tracce d’Esame, svolte per la parte relativa alla disciplina.

Il libro include **risorse digitali**, scaricabili dal sito della Casa Editrice, e la **versione digitale del libro** in cui sono presenti anche test interattivi.

Per l’insegnante è a disposizione la **Guida** **docente** a stampa oltre a ulteriore materiale digitale.