

B015 Laboratori di Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettrotecniche PEF60

Di seguito sono indicati gli argomenti delle lezioni simulate assegnate ai corsisti.

ALAGNA VITO

Introduzione al concetto di sintesi di una funzione logica con le mappe di Karnaugh.

BELTRAMELLI MARCO

Misura della corrente indotta da un magnete in un solenoide: teoria ed applicazione.

CONTI EMILIANO

Principio di funzionamento del raddrizzatore a ponte di Graetz.

GIGLIOTTI FRANCESCO

Sperimentazione della legge di Ohm attraverso circuiti semplici

Goy Luca

Principi di funzionamento di un motore elettrico trifase

Luisi Domenico

Esempi di applicazione di un diodo

Mannella Linda

Circuiti di comando per sistemi elettrici ed elettronici

Oddi Guido

Progettazione e programmazione di droni.

PISTOIA DANILO

Introduzione all'analisi dei circuiti

Principato Alessandro

Applicazione dei transistor BJT come interruttori

ROCCI EMANUELE

Impiego di Arduino per la simulazione di sistemi complessi

Vasta Luigi Ivano

PLC nell'automazione industriale