

A 22. 1/verbale 7

Prova n. 1

Domanda 1 - Generalità sugli amplificatori. Si descriva l'amplificatore operativo.

Domanda 2 - Con quali dispositivi e o strategie si possono misurare forze? Descrivere alcuni scenari e dispositivi pensando ad un caso concreto.

wh GP 7/3

Prova n. 2

Domanda 1 - Il diodo: principio di funzionamento; caratteristica V-I; applicazioni.

Domanda 2 - Con quali dispositivi e o strategie si può misurare la posizione (e la sua variazione) di un oggetto?
Descrivere alcuni scenari e dispositivi pensando ad un caso concreto.

6h 6D 7 ✓ 8

Prova n. 3

Domanda 1 - Il Trasformatore: principio di funzionamento; modelli elettrici; applicazioni.

Domanda 2 - Perché viene utilizzata l'alta tensione per il trasporto di energia elettrica?

Luca CA
MA ✓ CB

Prova n. 4

Domanda 1- Filtri elettrici: classificazione; principio di funzionamento; applicazioni.

Domanda 2 - Quali sono le principali cause di rumore elettronico in un circuito: illustrarne le varie sorgenti e si descrivano alcune strategie per limitarlo.

Wm 60 7/ C\$