

LEGGE DI OHM

collega le principali

GRANDEZZE ELETTRICHE

TENSIONE

V Volt (V)

È la forza che spinge gli elettroni

INTENSITA' DI CORRENTE

I Ampere (A)

È il numero di cariche elettriche che in un secondo attraversa una sezione del conduttore

RESISTENZA

R Ohm (Ω)

È la resistenza che un conduttore oppone al passaggio della corrente

Posso scriverla in tre modi

$$V = R \times I$$

Per trovare la tensione V dati R e I

$$I = \frac{V}{R}$$

Per trovare la corrente I dati V e R

$$R = \frac{V}{I}$$

Per trovare la resistenza R dati V e I

