



## ROSSI ELETTROFORNITURE

Ramo del Cimitero 6, Murano Venezia Tel. 041 5274350

[www.rossielettroforniture.it](http://www.rossielettroforniture.it)

## LA CORRENTE ELETTRICA

### Definizioni principali

#### **Amper (A)**

E' la quantità di corrente elettrica chiamata anche intensità di corrente. Il suo simbolo è I :

#### **Volt (V)**

E' il valore del potenziale elettrico o della differenza di potenziale. Ha questo nome in onore ad Alessandro Volta che nel 1800 inventò la pila voltaica, la prima pila chimica. Il simbolo è V.

#### **Watt (W)**

E' la potenza applicata, si ottiene moltiplicando la tensione con la corrente (in elettronica si usa comunemente il Voltamper VA). Il suo simbolo è W.

#### **Wattora (Wh)**

E' una misura di energia corrispondente alla potenza di un Watt per un'ora. Il suo simbolo è Wh.

#### **Ohm ( $\Omega$ )**

E' l'unità di misura della resistenza elettrica o resistività di un conduttore, più alto sarà il valore resistivo e maggiore sarà la tensione che questo trattiene (più basso sarà il valore ommico e migliore sarà la conducibilità). Il suo simbolo è R.