

ITIS ETTORE MAJORANA

Prova comune di STA per le classi seconde

Cognome.....NOME.....CLASSE.....DATA.....

- 1) La corrente si misura in:
  - Volt
  - Ampere
  - Ohm
  
- 2) La tensione si misura in:
  - Volt
  - Ampere
  - Ohm
  
- 3) La resistenza si misura in:
  - Volt
  - Ampere
  - Ohm
  
- 4) Il voltmetro si inserisce
  - In parallelo
  - In serie
  - Indifferentemente
  
- 5) L'amperometro si inserisce
  - In parallelo
  - In serie
  - Indifferentemente
  
- 6) La serie di  $R_1 = 2 \text{ k}\Omega$  e di  $R_2 = 4 \text{ k}\Omega$  è pari a
  - $8 \text{ k}\Omega$
  - $2 \text{ k}\Omega$
  - $6 \text{ k}\Omega$
  
- 7) Il parallelo di  $R_1 = 2 \text{ k}\Omega$  e di  $R_2 = 4 \text{ k}\Omega$  è pari a
  - $1.3 \text{ k}\Omega$
  - $2 \text{ k}\Omega$
  - $4 \text{ k}\Omega$
  
- 8) Quanto vale il valore nominale di una resistenza che presenta i seguenti colori Giallo(4) viola (7) rosso(2) oro
  - $2,4 \text{ k}\Omega$
  - $7,4 \text{ k}\Omega$
  - $4,7 \text{ k}\Omega$
  
- 9) Qual è la giusta espressione della legge di Ohm
  - $V = R/I$
  - $I = V/R$
  - $R = V \cdot I$

