

	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <p style="text-align: center;"><b>I.I.S.S. "Michelangelo Bartolo"</b></p> <p style="text-align: center;">Viale Aldo Moro s.n. - 96018 Pachino (SR)</p> <p style="text-align: center;">TEST DI INGRESSO TPSEE</p>	<p style="text-align: right;">A.s. 2017/18 Classe IIIB Elettrotecnica ed Elettronica <u>Data: 25/09/2017</u></p>
--	--	--

**Alunno\_:** .....

1. La legge di Ohm è:
  - $V=R*I$
  - $I=V/R$
  - $V=R/I$
  - nessuno dei precedenti
  
2. La resistenza elettrica è data dalla seguente formula:  
( $\rho$  = resistività elettrica, L= lunghezza, S=sezione)
  - $R=\rho*L/S$
  - $R=\rho*L*S$
  - $R=L*S/\rho$
  - nessuno dei precedenti
  
3. L'unità di misura della resistenza è:
  - Farad [F]
  - Ohm [ $\Omega$ ]
  - Volt [V]
  - nessuno dei precedenti
  
4. Due Resistori R1 ed R2 (di valore diverso) sono connesse tra loro in parallelo quando:
  - sono percorsi dalla stessa corrente
  - sono sottoposte alla stessa tensione e stessa corrente
  - sono sottoposte alla stessa tensione
  - nessuno dei precedenti
  
5. Il condensatore è un dispositivo:
  - accumulatore di carica elettrica
  - resistivo
  - generatore di carica elettrica
  - nessuno dei precedenti
  
6. Il valore della capacità è dato da:  
( $\epsilon$  = costante dielettrica; S=sezione delle armature; d= distanza tra le armature)
  - $C= \epsilon*S/d$ ;
  - $C= \epsilon*d/S$ ;
  - $C= \epsilon*S*d$ ;
  - nessuno dei precedenti
  
7. La corrente elettrica che circola in un corpo di qualsiasi natura è data da:
  - un flusso di atomi;
  - un flusso magnetico
  - un flusso di cariche elettriche;
  - nessuno dei precedenti
  
8. Per caricare il vostro cellulare utilizzate:
  - un alimentatore;
  - una batteria;
  - un trasformatore;
  - nessuno dei precedenti
  
9. La corrente elettrica si misura in:
  - Ampere [A]
  - Ohm [ $\Omega$ ]
  - Volt [V]
  - nessuno dei precedenti
  
10. Per accendere una lampada da tavola occorre:
  - un interruttore
  - nessuno dei precedenti
  - un deviatore
  - un relè