

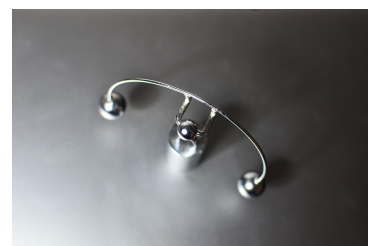


CURIOSITÀ GENERALI SULLA FISICA

Quanto conosci la Fisica?

1. Qual è l'unità SI della forza?

- ☐ Newton
- ☐ Pascal
- ☐ Joule
- ☐ Watt



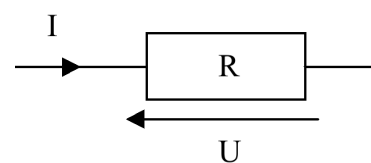
2. Cosa misura un amperometro?

- ☐ Pressione
- ☐ Tensione
- ☐ Corrente
- ☐ Distanza



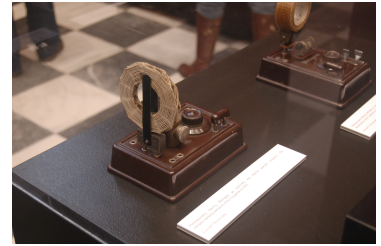
3. Cos'è la Legge di Ohm?

- ☐ Tensione = Corrente x Resistenza
- ☐ Potenza = Tensione x Corrente
- ☐ Forza = Massa x Accelerazione
- ☐ Energia = Massa x Velocità della luce al quadrato



4. Nel contesto delle onde, cosa indica il termine 'frequenza'?

- ☐ L'altezza dell'onda
- ☐ La velocità dell'onda
- ☐ Il numero di cicli completi per unità di tempo
- ☐ La distanza tra due creste successive di un'onda



5. Quale principio spiega perché le navi galleggiano sull'acqua?

- ☐ Principio di Bernoulli
- ☐ Legge di Pascal
- ☐ Terza legge di Newton
- ☐ Principio di Archimede



6. Cosa causa l'Effetto Doppler?

- ☐ Il moto relativo tra la sorgente dell'onda e l'osservatore
- ☐ La frequenza dell'onda
- ☐ L'ampiezza dell'onda
- ☐ La lunghezza d'onda



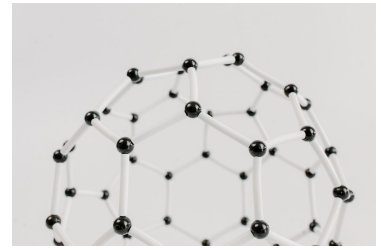
7. Qual è il principio alla base di un sollevatore idraulico?

- ☐ Prima legge di Newton
- ☐ Principio di Pascal
- ☐ Principio di Bernoulli
- ☐ Principio di Archimede



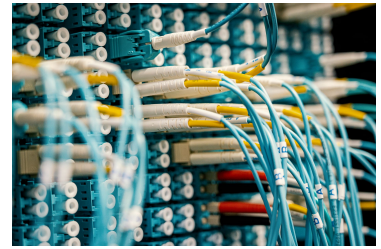
8. Qual è la più piccola unità di materia che conserva le proprietà chimiche di un elemento?

- ☐ Elettrone
- ☐ Quark
- ☐ Neutrone
- ☐ Atomo



9. Qual è il principio alla base del funzionamento di un cavo in fibra ottica?

- ☐ Principio di Pascal
- ☐ Legge di Coulomb
- ☐ Riflessione totale interna
- ☐ Legge di Boyle



10. Che tipo di lente è una lente d'ingrandimento?

- ☐ Concava
- ☐ Convessa
- ☐ Cilindrica
- ☐ Piana

