

**VERIFICA****Lo studio della natura**

SCEGLI LA RISPOSTA CORRETTA.

**1 QUALE TRA LE SEGUENTI FASI FA PARTE DEL METODO SCIENTIFICO?**

- ☐ A TRADUZIONE  
☐ B ANALISI DEI DATI  
☐ C DESCRIZIONE

punti ..... /1

**2 CHE COSA SIGNIFICA MISURARE?**

- ☐ A METTERE A CONFRONTO UNA GRANDEZZA FISICA CON LA SUA UNITÀ DI MISURA.  
☐ B METTERE A CONFRONTO UN OGGETTO CON UN'UNITÀ DI MISURA.  
☐ C METTERE A CONFRONTO DUE OGGETTI TRA LORO.

punti ..... /1

**3 CHE COSA INDICA IL PREFISSO CHILO?**

- ☐ A 1000  
☐ B 10000  
☐ C 1000000

punti ..... /1

**4 QUALE SCIENZIATO È CONSIDERATO IL PADRE DEL METODO SCIENTIFICO?**

- ☐ A ARCHIMEDE DI SICACUSA.  
☐ B GALILEO GALILEI.  
☐ C ALBERT EINSTEIN.

punti ..... /1

**5 QUALE DISCIPLINA È COMUNE A TUTTE LE SCIENZE NATURALI?**

- ☐ A ASTRONOMIA.  
☐ B STORIA.  
☐ C MATEMATICA.

punti ..... /1

**6 IN QUALE DELLE TRE IMMAGINI L'UNITÀ DI MISURA DELLA LUNGHEZZA DEL BANCO È LA LUNGHEZZA DI UNA PENNA?**

A



B



C

punti ..... /1

**7 OSSERVA ANCORA LE TRE IMMAGINI DELL'ESERCIZIO PRECEDENTE: QUALE DELLE SEGUENTI FRASI DESCRIVE LA PRIMA IMMAGINE?**

- ☐ **A** L'UNITÀ DI MISURA È IL RIGHELLO.
- ☐ **B** L'UNITÀ DI MISURA È IL BANCO.
- ☐ **C** L'UNITÀ DI MISURA È IL METRO, DI CUI SI UTILIZZANO I SOTTOMULTIPLI CENTIMETRO E MILLIMETRO.

punti ..... /2

**INDICA SE LE SEGUENTI AFFERMAZIONI SONO VERE O FALSE**

- |           |   |   |
|-----------|---|---|
| <b>8</b>  | NEL METODO SCIENTIFICO L'IPOTESI È VERIFICATA SPERIMENTALMENTE. | <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F |
| <b>9</b>  | LE TEORIE SCIENTIFICHE NON PERMETTONO DI FARE PREVISIONI.       | <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F |
| <b>10</b> | UNA PROPRIETÀ FISICA MISURABILE SI CHIAMA GRANDEZZA.            | <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F |
| <b>11</b> | L'UNITÀ DI MISURA DELLA MASSA È IL METRO .                      | <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F |

punti ..... /2

V

TEST DI VERIFICA