

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

- | | | |
|-----------|---|---|
| 8 | NEL METODO SCIENTIFICO L'IPOTESI È VERIFICATA SPERIMENTALMENTE. | ☐ V ☐ F |
| 9 | LE TEORIE SCIENTIFICHE NON PERMETTONO DI FARE PREVISIONI. | ☐ V ☐ F |
| 10 | UNA PROPRIETÀ FISICA MISURABILE SI CHIAMA GRANDEZZA. | ☐ V ☐ F |
| 11 | L'UNITÀ DI MISURA DELLA MASSA È IL METRO . | ☐ V ☐ F |

punti /2

V

TEST DI VERIFICA