

Nome _____

Data _____

VERIFICA DI SCIENZE

1. Collega con le frecce. (Usa colori diversi)

gli zoologi	studiano i pianeti e le stelle
i botanici	studiano la vita degli animali
i geologi	studiano la vita delle piante
gli astronomi	studiano com'è fatta la Terra

2. Numera nell'ordine giusto le varie fasi del metodo scientifico.

Lo scienziato.....

- Osserva un fenomeno naturale.
- Verifica la sua ipotesi facendo un esperimento.
- Formula un' ipotesi.
- Si pone una domanda.
- Riflette sull' esperimento e osserva se l' ipotesi era giusta.
- Arriva a una conclusione e la comunica.
- Registra tutto quello che avviene durante l' esperimento.

3. La materia si presenta in tre stati diversi. Quali sono?

4. Indica con una X se le frasi sono Vere o False.

- Lo scienziato studia il mondo naturale. V F
- Il microscopio serve per vedere cose grandissime. V F
- Ogni scienziato lavora secondo un metodo personale. V F
- Il telescopio serve per guardare le stelle. V F
- L' ipotesi è un esperimento. V F
- Lo scienziato non può compiere esperimenti. V F

5. Collega ogni senso all' informazione che riceve. (Usa colori diversi)

- OLFATTO L' amaro della medicina
- TATTO La morbidezza del maglione
- UDITO Il colore degli occhi del mio amico
- VISTA Il profumo dei fiori
- GUSTO Il rumore del traffico

6. Cerchia di verde la materia organica, di azzurro la materia inorganica.

- Orologio albero mucca sasso forchetta

7. Completa la tabella scrivendo due esempi per ogni stato della materia.

STATO LIQUIDO	STATO SOLIDO	STATO GASSOSO

8. Pensa al Ciclo del latte e segna con una X la risposta esatta.

- Il latte appena munto viene conservato ad una temperatura:

- calda
- fredda
- tiepida

- Le analisi del latte vengono effettuate per verificare se:

- sono presenti degli antibiotici
- il colore del latte è veramente bianco
- il sapore è buono

- La pastorizzazione viene fatta per:

- rendere il latte più dolce
- eliminare tutti i microbi
- mettere il latte nella bottiglia

9. Scegli una fase del ciclo del latte e spiegala.
