

Nome Classe Data

ARIA, MOLECOLE E PRESSIONE

• Immagina di assistere alla discussione tra le molecole di gas e vapori che costituiscono l'aria soffiata a forza dentro un palloncino e riporta il dialogo tra di loro dietro la scheda. Scegli se scrivere solo il testo o accompagnarlo con un disegno oppure una striscia di fumetto.

• Rispondi vero (V) o falso (F).

- | | |
|---|---|
| 1. L'aria si trova dappertutto. | <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F |
| 2. L'aria non occupa spazio. | <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F |
| 3. L'aria è fatta di molecole tutte uguali. | <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F |
| 4. L'aria è un miscuglio di ossigeno, anidride carbonica, vapore, altre sostanze. | <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F |
| 5. L'aria è materia che si presenta allo stato liquido. | <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F |
| 6. Le molecole che formano l'aria sono libere di espandersi in tutto lo spazio. | <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F |
| 7. Le molecole che formano l'aria sono ben legate tra loro. | <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F |
| 8. L'aria non pesa niente. | <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F |
| 9. L'aria non ha la forza di compiere nessun lavoro. | <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F |
| 10. La forza con cui l'aria agisce sulle cose si chiama pressione. | <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F |
| 11. La pressione dell'aria agisce solo dall'alto verso il basso. | <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F |

RIELABORARE GLI APPRENDIMENTI PER TRASFERIRLI IN DIVERSI CONTESTI COMUNICATIVI.
VERIFICARE LA CONOSCENZA DELLE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELL'ARIA.