**ISTITUTO COMPRENSIVO “UBALDO FERRARI” CASTELVERDE 2016/17**

**PROGETTAZIONE DISCIPLINARE ANNUALE DI SCIENZE E TECNOLOGIA**

**APRILE – MAGGIO - GIUGNO**

**CLASSE QUARTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NUCLEI** | **OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO** | **CONOSCENZE/ OGGETTO DI VALUTAZIONE** |
| **A**  **OGGETTI, MATERIALI E TRASFORMAZIONI** | **A1-** Acquisire il metodo scientifico attraverso le sue fasi sperimentali.  **A2-** Eseguire semplici esperimenti inerenti gli argomenti di studio e/o situazioni esperienziali.  **A4-** Acquisire concetti inerenti il Calore e la Temperatura.  **A6** -Acquisire le caratteristiche fondamentali dell’aria.  **A7**- Conoscere le varie parti che compongono il suolo e le loro caratteristiche. | Il metodo scientifico: osservazione, formulazione di ipotesi, sperimentazione, verifica.  Il calore e la temperatura.  L’aria, l’atmosfera, i venti  Il suolo. |
| **C**  **OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO** | **C5 -** Conoscere ed usare termini specifici del linguaggio scientifico.  **C6-** Utilizzare correttamente gli strumenti utili per compiere esperimenti. | Uso dei termini specifici del linguaggio disciplinare  Lettura delle informazioni ottenute |