**ISTITUTO COMPRENSIVO “UBALDO FERRARI” CASTELVERDE – 2016/2017**

**PROGETTAZIONE DISCIPLINARE "SCIENZE e TECNOLOGIA”**

**OTTOBRE - NOVEMBRE**

**CLASSE QUARTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NUCLEI** | **OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO** | **CONOSCENZE/ OGGETTI DI VALUTAZIONE** |
| **A**  **OGGETTI, MATERIALI E TRASFORMAZIONI**  **B**  **L’UOMO, I VIVENTI E L’AMBIENTE**  **C**  **OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO** | **A1** Acquisire il metodo scientifico attraverso le sue fasi sperimentali.  **A2** Eseguire semplici esperimenti inerenti gli argomenti di studio e/o situazioni esperienziali.  **B1** Conoscere il ciclo vitale degli esseri viventi e le loro funzioni vitali.  **B2** Conoscere le caratteristiche generali delle piante e saperle classificare in piante semplici e complesse.  **B3** Conoscere le principali caratteristiche e funzioni dei funghi.  **C 5** Conoscere e usare termini specifici del linguaggio scientifico.  **C6** Utilizzare correttamente gli strumenti utilizzati. | Il metodo scientifico: osservazione, formulazione di ipotesi, sperimentazione, verifica.  Il ciclo vitale degli esseri viventi.  Le piante e la loro classificazione.  Il regno dei funghi.  Uso dei termini specifici del linguaggio disciplinare.  Lettura delle informazioni ottenute con gli strumenti utilizzati. |