**ISTITUTO COMPRENSIVO “UBALDO FERRARI” CASTELVERDE – 2017/2018**

**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. |