**ISTITUTO COMPRENSIVO “UBALDO FERRARI” CASTELVERDE**

**PROGETTAZIONE DISCIPLINARE BIMESTRALE FEBBRAIO-MARZO 2016/2017 SCIENZE E TECNOLOGIA**

**CLASSE TERZA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NUCLEI** | **OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO** | **CONTENUTI/OGGETTI DI VALUTAZIONE** |
| **A**  **ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI**  **B**  **OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO**  **C**  **L’UOMO, I VIVENTI E L’ AMBIENTE** | **A1** Individuare, attraverso l’interazione diretta, la struttura di oggetti semplici, analizzarne qualità e proprietà, descriverli nella loro unitarietà e nelle loro parti, scomporli e ricomporli, riconoscerne funzioni e modi d’uso.  **A2** Individuarestrumenti e unità di misura appropriati alle situazioni problematiche in esame, far misurare e usare la matematica conosciuta per trattare i dati.  **A3** Descrivere semplici fenomeni della vita quotidiana legati ai liquidi, alle forze e al movimento, al calore, ecc.  **B1** Osservare i momenti significativi nella vita di piante e animali, realizzando allevamenti in classe di piccoli animali, semine in terrari e orti.  **C2** Comprendere la necessità di complementarietà e sinergia per la sopravvivenza dell’ambiente e dell’ uomo.  **C3** Conoscere la relazione organo/funzione negli animali. | Oggetti d’uso quotidiano ( forbici, temperino, passaverdure, ecc.)  Strumenti di misurazione (linee numerico-temporali, bilance, orologio, ecc.)  L’acqua  Animali: caratteristiche, adattamento all’ambiente  L’ecosistema e la catena alimentare  Animali: caratteristiche, adattamento all’ambiente |