**ISTITUTO COMPRENSIVO “UBALDO FERRARI” CASTELVERDE**

**PROGETTAZIONE DISCIPLINARE BIMESTRALE DICEMBRE-GENNAIO 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** | **A2** Individuarestrumenti e unità di misura appropriati alle situazioni problematiche in esame, far misurare e usare la matematica conosciuta per trattare i dati.    **B1** Osservare i momenti significativi nella vita di piante e animali, realizzando allevamenti in classe di piccoli animali, semine in terrari e orti.  **B4** Osservare e interpretare le trasformazioni ambientali naturali (ad opera del sole, di agenti atmosferici, dell’acqua, ecc.) e quelle ad opera dell’uomo (urbanizzazione, coltivazione, industrializzazione, ecc.).  **C1** Descrivere un ambiente esterno mettendolo in relazione con l’attività umana.  **C2** Comprendere la necessità di complementarietà e sinergia per la sopravvivenza dell’ambiente e dell’ uomo.  **C3** Conoscere la relazione organo/funzione negli animali. | Strumenti di misurazione (linee numerico-temporali, bilance, orologio, ecc.)    Piante: caratteristiche e trasformazione  Animali  Ambienti naturali diversi  L’uomo e l’ambiente  Uomo e natura  Animali: caratteristiche, adattamento all’ambiente. |