**ISTITUTO COMPRENSIVO “UBALDO FERRARI” CASTELVERDE**

**PROGETTAZIONE DISCIPLINARE BIMESTRALE APRILE-MAGGIO-GIUGNO 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** | **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.**B3** Osservare, con uscite all’esterno, le caratteristiche dei terreni. **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.). | Oggetti d’uso quotidiano ( forbici, temperino, passaverdure, ecc.)Strumenti di misurazione (linee numerico-temporali, bilance, orologio, ecc.)Acqua Aria Calore SuoloAmbienti naturali diversi |