ISTITUTO COMPRENSIVO “UBALDO FERRARI” CASTELVERDE – a.s. 2020/2021

PROGETTAZIONE DISCIPLINARE BIMESTRALE Settembre-Ottobre-Novembre

SCIENZE e TECNOLOGIA

CLASSE SECONDA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NUCLEI | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO | CONOSCENZE/ABILITÀ |
| **A - ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI** | **A2** 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. | * Oggetti d’uso quotidiano: materiale e origine, caratteristiche e uso * Trasformazione di oggetti e di materiali. * Conoscere le caratteristiche proprie di un oggetto e delle parti che lo compongono |
| **B - OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO** | **B3** Osservare e interpretare le trasformazioni ambientali naturali  **B4** Avere familiarità con la variabilità dei fenomeni atmosferici (venti, nuvole, pioggia…) | * I fenomeni atmosferici: costruire la griglia di rilevazione, riconoscere i simboli * Le trasformazioni dell’ambiente naturale in relazione ai cicli stagionali. Osservare le trasformazioni di un albero legate alle stagioni |
| **C - L’UOMO, I VIVENTI E L’AMBIENTE** | **C1** Avere cura della propria salute anche dal punto di vista alimentare e motorio. | * Regole di igiene personale: corrette abitudini per la cura della persona |