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

PROGETTAZIONE DISCIPLINARE BIMESTRALE febbraio - marzo

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.  **A4** Descrivere semplici fenomeni della vita quotidiana legati ai liquidi, alle forze e al movimento, al calore, ecc. | * Riconoscere i principali materiali di oggetti comuni, caratteristiche e origine * Passaggi di stato: da solido a liquido/da liquido a solido |
| **B - OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO** | **B1** Osservare i momenti significativi nella vita di piante e animali  **B3** Osservare e interpretare le trasformazioni ambientali naturali (ad opera del sole, di agenti atmosferici dell’acqua…)  **B4** Avere familiarità con la variabilità dei fenomeni atmosferici (venti, nuvole, pioggia…) | * Osservazione e confronto * I fenomeni atmosferici: costruire la griglia di rilevazione, riconoscere i simboli * Le trasformazioni dell’ambiente naturale in relazione ai cicli stagionali. |
| **C - L’UOMO, I VIVENTI E L’AMBIENTE** | **C1** Avere cura della propria salute anche dal punto di vista alimentare e motorio.  **C4** Riconoscere in altri organismi viventi, in relazione con i loro ambienti, bisogni analoghi ai propri. | * Regole di igiene personale: corrette abitudini per la cura della persona * Regole di protezione personale e degli altri * Introduzione dei bisogni fondamentali dei viventi |