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

PROGETTAZIONE DISCIPLINARE BIMESTRALE aprile – maggio - giugno

SCIENZE e TECNOLOGIA

CLASSE SECONDA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NUCLEI | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO | CONOSCENZE/ABILITÀ |
| **A - ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI** | **A3** Individuarestrumenti e unità di misura appropriati alle situazioni problematiche in esame, far misurare e usare la matematica conosciuta per trattare i dati.**A4** Descrivere semplici fenomeni della vita quotidiana legati ai liquidi, alle forze e al movimento, al calore, ecc. | Passaggi di stato: da solido a liquido/da liquido a solidoEvaporazione – scoprire l’acqua nell’ariaIl ciclo dell’acqua. |
| **B - OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO** | **B1** Osservare i momenti significativi nella vita di piante e animali**B2** Osservare, con uscite all’esterno, le caratteristiche dei terreni e delle acque. | Le trasformazioni dell’ambiente naturale in relazione ai cicli stagionali.  |
| **C - L’UOMO, I VIVENTI E L’AMBIENTE** | **C2** Riconoscere e descrivere le caratteristiche del proprio ambiente**C4** Riconoscere in altri organismi viventi, in relazione con i loro ambienti, bisogni analoghi ai propri. | La natura intorno a noi: terra, acqua, animali e piante.Elementi necessari a piante, animali, uomo.Individuare somiglianze e differenze nei percorsi di sviluppo di organismi animali e vegetali.Riconoscere in altri organismi viventi, in relazione con i loro ambienti, bisogni analoghi ai propri. |