PROGRAMMAZIONE PER COMPETENZE DISCIPLINARI

**TECNOLOGIA CLASSE V SCUOLA PRIMARIA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Competenze** | **Abilità specifiche** | **Nuclei Tematici**  **(Conoscenze)** |
| **L’alunno riconosce e**  **identifica nell’ambiente che lo circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale**  **Conosce e utilizza semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano.**  **Sa ricavare informazioni utili su proprietà e caratteristiche di beni o servizi leggendo etichette, volantini o altra documentazione.**  **Si orienta tra i diversi mezzi di comunicazione ed è in grado di farne un uso adeguato a seconda delle diverse situazioni.** | **Vedere e osservare**   * Leggere e ricavare informazioni utili da guide d’uso o istruzioni * Impiegare alcune regole del disegno tecnico per rappresentare semplici oggetti * Rappresentare i dati dell’osservazione attraverso tabelle, mappe, diagrammi, disegni, testi   **Prevedere e immaginare**   * Effettuare stime approssimative su pesi o misure di oggetti dell’ambiente scolastico * Prevedere le conseguenze di decisioni o comportamenti personali o relative alla propria classe | * **L’energia.** * **Gli aspetti principali della tecnologia dell’informazione e della comunicazione** * **Organizzazione di dati e conoscenze.** * **Rappresentazione e descrizione di oggetti o di strumenti** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Produce semplici**  **modelli o**  **rappresentazioni**  **grafiche del**  **proprio operato**  **Inizia a conoscere in modo critico le caratteristiche, le funzioni e i limiti della tecnologia attuale** | **Intervenire e trasformare**   * Smontare semplici oggetti e meccanismi. * Eseguire interventi di decorazione, riparazione e manutenzione sul proprio corredo scolastico |  |