**Scuola .Secondaria . 1° grado.**

**Tecnologia.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Traguardi di competenza** | 1/D - INIZIALE | 2/C – BASE | 3/B - INTERMEDIO | 4/A – AVANZATO  |
| **Riconosce nell’ambiente i principali sistemi tecnologici e i processi di trasformazione delle risorse.** | Analizza e spiega semplici meccanismi attraverso un'osservazione essenziale.  | Spiega i fenomeni attraverso un’osservazione abbastanza corretta; conosce processi di produzione di beni e riconosce le forme di energia coinvolte.  | Conosce i sistemi tecnologici e le relazioni che essi stabiliscono con gli esseri viventi e gli altri elementi naturali.  |  Spiega i fenomeni attraverso un'osservazione autonoma; si orienta ad acquisire un sapere più integrale. |
| **Progetta, realizza semplici prodotti.** | Realizza gli elaborati in modo essenziale; usa gli strumenti tecnici in modo sufficientemente corretto.  | Valuta le conseguenze di scelte e decisioni relative a situazioni problematiche. Modifica oggetti e prodotti di uso quotidiano in relazione a nuovi bisogni. | Pianifica le diverse fasi di realizzazione di un oggetto impiegando materiali di uso comune.  | Utilizza adeguate risorse materiali, informative e organizzative per la progettazione e la realizzazione di semplici prodotti, anche di tipo digitale.  |
| **Conosce e utilizza le****proprietà e caratteristiche dei diversi mezzi di comunicazione.** | Conosce e usa in modo semplice le tecniche più comuni. | Conosce e usa le varie tecniche in modo corretto ed è in grado di farne un uso responsabile rispetto alle proprie necessità di studio. | Usa i diversi mezzi di comunicazione in modo efficace e responsabile per lo studio e la socializzazione .. | Conosce le proprietà e le caratteristiche dei diversi mezzi di comunicazione ed èin grado di eseguire in maniera metodica e razionale compiti operativi complessi, anche collaborando con i compagni. |