**Mod. 020**

**Unità di apprendimento n°5**

**Anno scolastico: 2023/2024**

**SCUOLA: Secondaria di Primo Grado**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Titolo:** progettazione di un prodotto grafico | | | | |
| **Classe: TERZA** | | | | |
| **DISCIPLINA DI RIFERIMENTO:**  **TECNOLOGIA** | | | | |
| **DISCIPLINE CONCORRENTI:** geometria, matematica, arte. | | | | |
| **Eventuali competenze chiave da sviluppare:** prevedere, immaginare e progettare.  L’alunno utilizza adeguate risorse informative e organizzative per la progettazione di semplici prodotti. | | | | |
| **Competenza:**  Saper pianificare le diverse fasi per la realizzazione di un semplice prodotto.  **Competenza di base:**  Essere in grado di pianificare le diverse fasi per la realizzazione di un semplice prodotto. | | **Abilità:**  Essere creativo, utilizzare strumenti e materiali per la progettazione di un prodotto.  **Abilità di base:**  Cooperare con i compagni per la progettazione di un semplice prodotto. | **Conoscenze**  Metodo progettuale, materiali e strumenti.  **Conoscenze di base:**  Materiali, strumenti, disegno tecnico. | **Compiti significativi:**  Rappresentazione grafica di solidi nello spazio |
| **Tempi:** secondo quadrimestre. | | | | |
| **Metodologie:** Lezione dialogata e frontale; lavoro individuale e di gruppo per stimolare l’apprendimento cooperativo, problem solving. | | | | |
| **Risorse e strumenti:** schede prese dal testo in base alle necessità.. | | | | |
| **Modalità di valutazione (rubriche di valutazione):** | | | | |
|  |  | | | |
| Avanzato 10 / 9 | L’alunno è autonomo e creativo , utilizza adeguate risorse materiali, informative e organizzative per la progettazione di semplici prodotti. | | | |
| Intermedio 8 / 7 | L’alunno è abbastanza autonomo, utilizza adeguate risorse materiali e organizzative per la progettazione di semplici prodotti. | | | |
| Base 6 | L’alunno non è autonomo, ma collabora con gli altri nella progettazione di semplici prodotti. | | | |
| Iniziale 5 | L’alunno non è autonomo e collabora poco con gli altri nella progettazione di semplici prodotti. | | | |