**Mod. 020**

**UDA DISCIPLINE**

**Unità di apprendimento n° 6**

**Anno scolastico: 2023/2024**

**SCUOLA:** Secondaria di Primo Grado

| **Titolo:** Risoluzione di problemi | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Classe: I** | | | |
| **DISCIPLINA DI RIFERIMENTO**: MATEMATICA - Aritmetica e Geometria | | | |
| **DISCIPLINE CONCORRENTI**: | | | |
| **Eventuali competenze chiave da sviluppare:** | | | |
| **Competenza:**  Riconosce e risolve problemi in contesti diversi valutando le informazioni e la loro coerenza  **Competenza di base:**  Risolve semplici problemi in contesti diversi riconoscendo dati ed incognite | **Abilità:**  Riconoscere dati e incognite  Individuare eventuali dati superflui  Riprodurre figure geometriche  **Abilità di base:**  Riconoscere dati e incognite  Riprodurre figure geometriche | **Conoscenze:**  Le quattro operazioni  Le potenze  MCD ed mcm  Le frazioni  Le proprietà dei poligoni  **Conoscenze di base:**  Le quattro operazioni  Le potenze  MCD ed mcm  Le frazioni  Le proprietà dei poligoni | **Compiti significativi:**  Misurare il perimetro dell’aula e di vari oggetti presenti in essa |
| **Tempi:** intero anno scolastico | | | |
| **Metodologie:** Lezione frontale dialogata  Brainstorming  Cooperative learning  Problem solving  Costruzione di mappe concettuali | | | |
| **Risorse e strumenti:** Libri di testo, eserciziari  Lim | | | |
| **Modalità di valutazione (rubriche di valutazione):**  Su tutti gli argomenti e in modo sistematico verranno effettuate verifiche orali e alla lavagna in itinere, verifica sommativa scritta (al termine di ogni argomento o gruppi di argomenti) | | | |