| * + - 1. **210-B** | * 1. Istituto Comprensivo “E. Curti” di Gemonio | Data compilazione: …../…../…… |
| --- | --- | --- |
| **UDA DISCIPLINE** | | |

**Unità di apprendimento n° 3**

**Anno scolastico: 2023/2024**

**SCUOLA: SECONDARIA DI PRIMO GRADO I.C.S CURTI - GEMONIO**

| **Titolo: Dati e previsioni** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Classe: Terza** | | | |
| **DISCIPLINA DI RIFERIMENTO**: Matematica | | | |
| **DISCIPLINE CONCORRENTI**: Scienze | | | |
| **Eventuali competenze chiave da sviluppare:** | | | |
| **COMPETENZA**  Analizza e interpreta rappresentazioni di dati per ricavarne misure di variabilità e prendere decisioni.  **Competenza di base**  Analizza rappresentazioni di dati. | **ABILITA’**  Classificare i dati ottenuti da misurazioni.  Formulare un questionario, raccogliere dati e organizzarli in tabelle per rappresentare graficamente i dati statistici.  **Abilità di base**  Ordinare una serie di dati in tabelle.  Calcolare il valore di  di moda, media, mediana. | **CONOSCENZE**  Rappresentazione grafiche e tabelle.  Significato di moda, media, mediana, campo di variazione.  Frequenza relativa assoluta e percentuale.  **Conoscenze di base**  Significato dei principali termini statistici.  Significato di moda, media, mediana. | **COMPITI SIGNIFICATIVI**  Indagine statistica sulla scelta della scuola secondaria di secondo grado. |
| **Tempi:** bimestre | | | |
| **Metodologie:** Lezione frontale dialogata  Brainstorming  Cooperative learning  Problem solving  Costruzione di mappe concettuali | | | |
| **Risorse e strumenti:** Libri di testo  Lim  Cartelloni  PowerPoint | | | |
| **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) | | | |