**Mod. 020**

**UDA DISCIPLINE**

**Unità di apprendimento n° 4**

**Anno scolastico: 2023/2024**

**SCUOLA:** Secondaria di Primo Grado

| **Titolo:** L’algebra delle funzioni matematiche e del piano cartesiano. | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Classe: III** | | | |
| **DISCIPLINA DI RIFERIMENTO**: MATEMATICA - Algebra e probabilità | | | |
| **DISCIPLINE CONCORRENTI**: | | | |
| **Eventuali competenze chiave da sviluppare:** | | | |
| **Competenza:**  Nelle situazioni di incertezza (vita quotidiana, giochi… si orienta con valutazioni di probabilità)  **Competenza di base:**  Nelle situazioni di incertezza (vita quotidiana, giochi… si orienta con valutazioni di probabilità | **Abilità:**  Calcolare la probabilità matematica di eventi semplici, incompatibili, compatibili e composti .  **Abilità di base:**  Calcolare la probabilità matematica di eventi semplici | **Conoscenze:**  Il significato di eventi certi, incerti, incompatibili i e complementari.  La probabilità di un evento composto.  **Conoscenze di base:**  Il significato di eventi certi, incerti, incompatibili. | **Compiti significativi:**  La probabilità e la determinazione del sesso- |
| **Tempi:** Aprile – Maggio | | | |
| **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) | | | |