|  |
| --- |
| **DISCIPLINA: MATEMATICA** |
| **UNITA' DI PROGETTAZIONE: RELAZIONI e FUNZIONI** |
| **CLASSE : TERZA ORDINE: SECONDARIA 1° a.s. 2015/16** |
| **TRAGUARDO DI COMPETENZE:** **L'alunno con l'uso delle lettere esprime in forma generale relazioni e proprietà .**  |
| **OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO** | **CONOSCENZE / CONTENUTI** | **ATTIVITA' / METODO** | **MODALITA' DI VERIFICA** |
| **Usare l'espressione di una legge matematica****Leggere i grafici sul piano cartesiano****Conoscere e rappresentare l'equazione generica della retta****Conoscere e rappresentare rette parallele e perpendicolari****Risolvere problemi utilizzando equazioni di primo grado** | **Il grafico di una funzione****L'equazione della retta****Risoluzione di una equazione di primo grado a una incognita** | **Osservazioni, attività di laboratorio e problemi tratti da situazioni concrete****Attività di interpretazione matematica della realtà nei suoi vari aspetti fino ad arrivare ad una progressiva maturazione del processo di astrazione e di generalizzazione.****Comunicazione orale e scritta****Uso del libro di testo e altri manuali****Uso di dizionari, enciclopedie,...****Lavagna luminosa e altri mezzi audiovisivi.****Questionari, relazioni, schede, ricerche.** | **Verifiche intermedie e/o al termine di ogni unità didattica.****In base ai risultati delle verifiche, si stabiliranno criteri per il recupero degli alunni che non hanno acquisito gli obiettivi prefissati.** |