|  |  |
| --- | --- |
| Materia: | **MATEMATICA** |
| Classe: | **2 ITI** |
| Insegnante/i: | **Zirillo Carmelina** |
| Libri di testo: | **2 MATEMATICA.VERDE ZANICHELLI** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***n° e titolo modulo***  ***o unità didattiche/formative*** | | ***Argomenti***  ***e attività svolte*** |
| **1** | **Piano cartesiano e retta** | Punti e segmenti-La distanza tra due punti e punto medio di un segmento-L’equazione generale della retta: forma implicita e forma esplicita-coefficiente angolare e ordinata all’origine-casi particolari di rette-Rappresentazione grafica di rette. |
| **2** | **I sistemi lineari** | I sistemi di due equazioni in due incognite-Metodo di sostituzione-Isistemi determinati, indeterminati, impossibili-Metodo grafico. |
| **3** | **I radicali** | Condizione di validità dei radicali: radicali con indice pari e radicali con indice dispari-Operazioni con i radicali. |
| 4 | **Equazioni di primo grado** | Saper risolvere equazioni di primo grado. |
| 5 | **Equazioni di secondo grado** | Equazioni di secondo grado complete ed incomplete. Formula risolutiva |

Siderno, 8 giugno 2020 Firma

Carmelina Zirillo