



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO DI STATO CARLO RINALDINI
 Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale



Percorso formativo disciplinare
Disciplina: _____ MATEMATICA _____
 CLASSE 3M LICEO MUSICALE
 Anno scolastico 2019/2020
 Prof. Laura Mercuri

| |
|---|
| 1°MODULO Equazioni di secondo grado |
| Le equazioni di secondo grado: pure, spurie, incomplete; complete: la formula risolutiva. Le equazioni fratte. Problemi risolvibili mediante equazioni di secondo grado |
| 2°MODULO La parabola nel piano cartesiano |
| La parabola come luogo geometrico; l'equazione canonica nel piano cartesiano. La retta e la parabola |
| 3°MODULO Disequazioni di secondo grado |
| Le disequazioni di secondo grado; metodo risolutivo mediante l'uso della parabola. |
| 4°MODULO La circonferenza nel piano cartesiano |
| La circonferenza e la sua equazione. La retta e la circonferenza |
| 5°MODULO Disequazioni fratte di primo e secondo grado; disequazioni di grado superiore al secondo |
| Le disequazioni fratte e le disequazioni di grado superiore al secondo. I sistemi di disequazioni. |
| 6°MODULO L'ellisse e l'iperbole nel piano cartesiano |
| L'ellisse e la sua equazione; l'iperbole e la sua equazione. |



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO DI STATO CARLO RINALDINI
Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale

