



**LICEO CLASSICO “GIACOMO LEOPARDI”
RECANATI (MC)**

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2020/2021

INDIRIZZO Scienze Umane CLASSE 3H

DISCIPLINA	DOCENTE
Matematica	Santini Michela

LIBRO DI TESTO: Bergamini-Trifone-Barozzi- VOL 3 Matematica.azzurro- Zanichelli

ORE DI LEZIONE: 53 ore

Conoscenze	Abilità
<ul style="list-style-type: none">• Risoluzione equazioni e disequazioni di primo grado,• Divisione fra polinomi e scomposizione in fattori.• Frazioni algebriche. Equazioni fratte e letterali. Disequazioni fratte.• Equazioni di secondo grado	<p>Saper risolvere equazioni e disequazioni .</p> <p>Descrivere un problema con un'equazione, una disequazione o un sistema di equazioni o disequazioni.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Equazione della parabola come luogo geometrico;• Parabole con asse parallelo all'asse y.	<p>Riconoscere, classificare e studiare le sezioni coniche</p> <p>Scrivere l'equazione di una parabola, date alcune condizioni.</p>

*La docente
Prof.sa Michela Santini*