

Programma svolto 2023/2024 AYOUB ABDEL RAHMAN **Materia:** MATEMATICA 3 H

la scomposizione; introduzione all'equazione di secondo grado

esercizi sull'equazione di secondo grado con vari metodi  
equazioni Fratte: l'incognita è presente anche al denominatore;  
EQUAZIONI FRATTE: ESERCIZI  
Scomposizione di polinomi e  
Come disegnare una parabola

la parabola (esercizi)  
l'intersezione tra la parabola circonferenza e la retta  
l'equazione della circonferenza  
l'intersezione tra la circonferenza e la retta

Posizioni di una retta rispetto a una circonferenza  
esercizi :sistemi di secondo grado  
Come Scrivere l'equazione della circonferenza per esempio di centro  $(-1;3)$  e raggio 2.  
Trovare l'intersezione tra la circonferenza e la retta  
la regola di Ruffini  
LA SCOMPOSIZIONE MEDIANTE  
LA REGOLA DI RUFFINI.  
la disequazione di secondo grado tramite il grafico della parabola.  
Le disequazioni: le disequazioni : primo grado, secondo grado e fratte  
Disequazione di terzo grado

**Vari esercizi su tutti gli argomenti trattati**