

MODULO	COMPETENZE DISCIPLINARI	CONTENUTI
RECUPERO E POTENZIAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Richiami Prodotti notevoli e scomposizione ▪ Risolvere equazioni e disequazioni di primo grado intere e fratte. ▪ Risolvere sistemi di equazioni e di disequazioni di primo grado. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Equazioni di primo grado intere e fratte. ▪ Disequazioni di primo grado intere e fratte. ▪ Sistemi di equazioni. ▪ Sistemi di disequazioni.
EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Risolvere equazioni e disequazioni di secondo grado intere e fratte. ▪ Risolvere sistemi di equazioni di secondo grado. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Equazioni di primo grado intere e fratte. ▪ Disequazioni di primo grado intere e fratte. ▪ Sistemi di equazioni.
GEOMETRIA ANALITICA PIANO CARTESIANO RETTA PARABOLA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Saper calcolare il punto medio di un segmento; sapere determinare la distanza tra due punti. ▪ Rappresentare in un piano cartesiano la retta. ▪ Sapere la definizione di parabola come luogo geometrico e saperla rappresentare nel piano cartesiano. 	<p>Piano Cartesiano: distanza tra due punti ; punto medio di un segmento</p> <p>Retta: la funzione lineare; equazione della retta; rette parallele e perpendicolari; fascio proprio ed improprio, retta passante per due punti, rappresentazione nel piano cartesiano; distanza di un punto dalla retta; problemi che hanno modelli lineari.</p> <p>Parabola: definizione di parabola; asse di simmetria, vertice, fuoco, direttrice e rappresentazione nel piano cartesiano. Posizioni reciproche tra retta e parabola.</p>