



PROGRAMMAZIONE ANNUALE

MATERIA		MATEMATICA	PROF.	D'ISCHIA
Classe	3	PSS	ORE SETTIMANALI	3
		ORE ANNUALI	99	
MESE	TOT ORE	CONTENUTI		
SETTEMBRE	6	UD 1	RIPASSO	
		MODULO		
		1	Ripetizione equazioni di primo grado	
		2	Ripetizione sistemi di primo grado	
OTTOBRE	12	UD 2	RIPASSO	
		MODULO		
		1	Ripetizione equazioni di secondo grado	
		2	Ripetizione disequazioni di primo grado	
NOVEMBRE	12	UD 3	PIANO CARTESIANO E RETTA	
		MODULO		
		1	Piano cartesiano: generalità, coordinate cartesiane, distanza tra due punti, punto medio di un segmento	
		2	Distanza tra due punti	
		3	Equazione generale di una retta: forma implicita, forma esplicita	
DICEMBRE	10	UD 4	PIANO CARTESIANO E RETTA	
		MODULO		
		1	Rappresentazione grafica della retta	
		2	Risoluzione di semplici sistemi tra 2 rette	
		3	Distanza punto retta	
4	Fasci di rette			

GENNAIO	10	UD 5	PARABOLA
		MODULO	
		1	Definizione di parabola come luogo geometrico
		2	Punti caratteristici della parabola : fuoco, vertice, direttrice, asse
		3	Scrivere l'equazione della parabola conoscendo particolari condizioni
		4	Intersezioni retta- parabola
FEBBRAIO	12	UD 6	LA CIRCONFERENZA
		MODULO	
		1	Definizione della circonferenza come luogo geometrico
		2	Definizione di centro e raggio
		3	Scrivere l'equazione di una circonferenza conoscendo particolari condizioni
		4	Posizioni tra retta e circonferenza
MARZO	13	UD 7	ELLISSE
		MODULO	
		1	Definizione dell'ellisse come luogo geometrico
		2	Equazione dell'ellisse
		3	Coordinate dei fuochi
		4	
APRILE	12	UD 8	ELLISSE
		MODULO	
		1	Intersezione con gli assi
		2	Condizioni per determinare l'equazione di un'ellisse
		3	Posizioni tra retta ed ellisse
		4	
MAGGIO	12	UD 9	IPERBOLE
		MODULO	
		1	Definizione dell'iperbole come luogo geometrico
		2	Equazione dell'iperbole
		3	Iperbole equilatera
		4	Condizioni per determinare l'equazione di un'iperbole