

ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

ISTITUTO TECNICO

## **Indirizzo: AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING**

Materia: Matematica Applicata CLASSE: SECONDA Sez. A

MESI ARGOMENTI	SETT	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIUG
<u>SISTEMI LINEARI:</u> SISTEMI DI EQUAZIONI, METODO DI SOSTITUZIONE, METODO DEL CONFRONTO, METODO DI RIDUZIONE, METODO DI CRAMER, SISTEMI DI TRE EQUAZIONI IN TRE INCognITE	X	X								
<u>RADICALI:</u> NUMERI REALI, RADICI, PROPRIETA' INVARIANTIVA, SEMPLIFICAZIONE, CONFRONTO DI RADICALI, MOLTIPLICAZIONE E DIVISIONE, POTENZA E RADICE, ADDIZIONE E SOTTRAZIONE.		X	X							
<u>PIANO CARTESIANO:</u> PUNTI E SEGMENTI, RETTE, RETTE PARALLELE E RETTE PERPENDICOLARI, RETTE PASSANTI PER UN PUNTO E PER DUE PUNTI, DISTANZA DI UN PUNTO DA UNA RETTA.				X						
<u>EQUAZIONI DI SECONDO GRADO:</u> RISOLUZIONE DI UN'EQUAZIONE DI SECONDO GRADO, RELAZIONE TRA SOLUZIONI E COEFFICIENTI, SCOMPOSIZIONE DI UN TRINOMIO DI SECONDO GRADO.					X	X				
<u>PARABOLE, EQUAZIONI, SISTEMI:</u> PARABOLA, SISTEMI DI SECONDO GRADO, EQUAZIONE DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO, SISTEMI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO.							X			
<u>DISEQUAZIONI:</u> DEFINIZIONI E PRINCIPI, DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO INTERE, SISTEMI DI DISEQUAZIONI.							X			
<u>PROBABILITA':</u> EVENTI ALEATORI, DEFINIZIONI DI PROBABILITA', SOMMA LOGICA DI EVENTI, PRODOTTO LOGICO DI EVENTI.							X	X		