

SAPERI MINIMI CLASSE TERZA AMM. FIN. MARK.-SIST INF.

OBIETTIVI MINIMI IN TERMINI DI CONOSCENZE ED ABILITA' :	CONTENUTI
Abitudine all'espressione rigorosa ed essenziale.	
Saper calcolare la distanza fra due punti. Saper determinare il punto medio di un segmento.	Piano cartesiano
Conoscere l'equazione cartesiana di una retta in forma esplicita ed implicita. Conoscere il significato geometrico del termine noto e del coefficiente angolare . Saper rappresentare graficamente una retta. Saper determinare l'equazione di una retta note le coordinate di un punto e il coefficiente angolare e noti due punti. Saper riconoscere rette parallele e perpendicolari. Saper calcolare il punto di intersezione fra due rette .	la retta
Conoscere l'equazione cartesiana della parabola Conoscere e saper determinare il fuoco, il vertice , la direttrice e l'asse di una parabola.	La parabola
Conoscere l'equazione cartesiana della circonferenza Conoscere e saper determinare il centro e il raggio di una circonferenza. Saper determinare l'equazione della circonferenza conoscendo centro e raggio	La circonferenza
Conoscere il significato di logaritmo Conoscere i teoremi sui logaritmi e saper applicarli. Saper risolvere semplici equazioni logaritmiche Saper risolvere semplici equazioni esponenziali con stessa base e con basi diverse usando i logaritmi.	Equazioni logaritmiche ed esponenziali
Conoscere la leggi di capitalizzazione semplice e composta, dello sconto commerciale, composto e razionale. Conoscere i grafici delle leggi di capitalizzazione e saper interpretarli. Saper confrontare le leggi di capitalizzazione. Saper cosa significa capitalizzare un capitale Saper cosa significa attualizzare un capitale Saper risolvere semplici problemi sulle leggi di capitalizzazione riguardanti la ricerca del montante, del valore attuale, del tasso, dell'interesse.	Matematica finanziaria : leggi di capitalizzazione semplice e composta, le leggi di sconto.

Si evidenzia che quanto sopra riportato rappresenta i saperi minimi e non il programma svolto dalla classe il quale sarà presentato dai singoli docenti.