ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo: AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

Articolazione: PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Materia: **MATEMATICA** CLASSE: **TERZA A**

MESI / **ARGOMENTI**	SETT	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIUG
RICHIAMI SUI POLINOMI • Prodotti notevoli • Scomposizione di polinomi • Frazioni algebriche	x									
EQUAZIONI E DISEQUAZIONI • Equazioni e disequazioni di primo e secondo grado intere e frazionarie • Sistemi di disequazioni • Equazioni e disequazioni di grado superiore al secondo • Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche		x	x							
PIANO CARTESIANO E RETTA • Lunghezza di un segmento • Equazione generale della retta nel piano • Rette parallele e perpendicolari				x						
LE CONICHE • Definizioni delle coniche come luoghi geometrici • Equazione cartesiana della parabola e sue proprietà • Equazione cartesiana della circonferenza e sue proprietà • Equazione cartesiana dell'ellisse e sue proprietà • Equazione cartesiana dell'iperbole e sue proprietà					x	x				
GONIOMETRIA • Definizione delle funzioni seno, coseno e tangente • Relazioni fondamentali della goniometria							x	x		
TRIGONOMETRIA • I teoremi fondamentali sui triangoli rettangoli • Risoluzione di un triangolo rettangolo									x	x