



PROGRAMMAZIONE PER OBIETTIVI MINIMI del DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (Compilare una scheda per ogni gruppo classi es tutte prime itis, tutte seconde liceo ecc...)

CLASSI TERZE

☐ ISITUTO TECNICO ☒ LICEO ☐ IeFP

COMPETENZE DA RAGGIUNGERE	NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA DA SVILUPPARE	TIPOLOGIA DI VERIFICA
1- Saper risolvere semplici equazioni e disequazioni intere, fratte, irrazionali e con moduli 2- Saper determinare l'equazione di una retta o di una conica a partire da condizioni assegnate. 3- Saper risolvere semplici equazioni e disequazioni goniometriche. 4- Conoscere i teoremi della trigonometria e saperli applicare per risolvere semplici problemi sui triangoli anche utilizzando incognite assegnate agli angoli che portano alla risoluzione di equazioni goniometriche.	<i>Aritmetica e algebra</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SCRITTA <input checked="" type="checkbox"/> ORALE
5- Conoscere le equazioni della retta e delle coniche studiate e saperle	<i>Relazioni e funzioni</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SCRITTA



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A.VOLTA"

Via Giovanni XXIII n.9 26900 Lodi Tel.35115-6-7-Fax 31983

sito Internet <http://www.itisvolta.edu.it> E-Mail itisvolta@itisvolta.it

<p>rappresentare nel piano cartesiano. Riconoscere le coniche studiate analizzando le loro equazioni</p> <p>6- Conoscere i grafici della funzione goniometriche e delle sue inverse</p> <p>7- Disegnare grafici effettuando traslazioni (orizzontali e verticali)</p>		<p>■ ORALE</p>
---	--	----------------