

Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato

Via G. Mazzini, 2 – 89048 Siderno (RC) tel.0964/048034 fax.0964/048033

www.ipsiasiderno.it – rcr010006@istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2019/2020

Materia:	MATEMATICA
Classe:	2B
Insegnante/i:	Scali Donatella
Libri di testo:	2 MATEMATICA.VERDE ZANICHELLI

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/ formative</i>		<i>Argomenti e attività svolte</i>
1	Piano cartesiano e retta	Punti e segmenti-La distanza tra due punti e punto medio di un segmento-L'equazione generale della retta: forma implicita e forma esplicita-coefficiente angolare e ordinata all'origine-Casi particolari di rette-Rappresentazione grafica di rette.
2	I Radicali	Condizione di validità dei radicali: radicali con indice pari e radicali con indice dispari.
3	Equazioni di primo grado	Saper risolvere equazioni di primo grado
4	Equazioni di secondo grado	Equazioni di secondo grado complete e incomplete. Formula risolutiva

Siderno, 6 giugno 2020

Firma
Donatella Scali