

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:	4 IPID
Insegnante/i:	Zirillo Carmelina
Libri di testo:	3 MATEMATICA.VERDE ZANICHELLI

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>		<i>Argomenti e attività svolte</i>
1	Equazioni e disequazioni di secondo grado e sistemi di disequazioni	Saper risolvere equazioni e disequazioni di secondo grado intere e fratte e sistemi di disequazioni-Saper trovare la soluzione finale applicando la regola dei segni e l'intersezione.
2	Esponenziali	Potenze con esponente reale-Funzione esponenziale-Equazioni esponenziali-Disequazioni esponenziali.
3	Logaritmi	Definizione di logaritmo-Proprietà dei logaritmi-Funzione logaritmica-Equazioni e disequazioni logaritmiche.

Siderno, 8 giugno 2020

Firma
Carmelina Zirillo