MATERIA MATEMATICA classe 5Cs DOCENTE PROF. LOFFREDO MARIA

MACROTEMATICHE	OBIETTIVI	METODOLOGIE INSEGN.	STRUMENTIDI LAVORO	SPAZI	TEMPI (ORE)	STRUMENTIDI VERIFICA
Equazioni e sistemi di equazioni	Saper risolvere: equazioni di I e di II grado, Equazioni fratte Sistemi di equazioni di I e di grado	LEZIONE FRONTALE	LIBRO DI TESTO	AULA	DODICI	VERIFICHE SCRITTE VERIFICHE ORALI
Disequazioni e Sistemi di disequazioni	Saper risolvere: disequazioni e sistemi di disequazioni di I e II grado intere e fratte .	LEZIONE FRONTALE	LIBRO DI TESTO	AULA	VENTI	VERIFICHE SCRITTE VERIFICHE ORALI
Funzioni reali di variabile reale	Saper determinare: Il dominio di funzioni algebriche razionali e irrazionali (intere o fratte). Il segno, intersezione con gli assi ed eventuali simmetrie di funzioni razionali intere o fratte. la rappresentazione grafica nel piano cartesiano degli elementi trovati.	LEZIONE FRONTALE	LIBRO DI TESTO VIDEOLEZIONI DISPENSE	AULA	VENTIDUE	VERIFICHE SCRITTE VERIFICHE ORALI
Rappresentazione grafica di una funzione reale di variabile reale	Saper applicare i concetti appresi attraverso la lettura del grafico di una funzione individuandone il dominio, il codominio, il segno, gli intervalli di monotonia, eventuali asintoti orizzontali o verticali.	LEZIONE FRONTALE	VIDEOLEZIONI DISPENSE LIBRO DI TESTO	AULA	NOVE	VERIFICHE SCRITTE VERIFICHE ORALI
Rappresentazione grafica di dati	Saper ricercare, organizzare ed interpretare dati in tabelle e grafici	LEZIONE FRONTALE LEZIONE ON LINE	VIDEOLEZIONI DISPENSE LIBRO DI TESTO	AULA	CINQUE	VERIFICHE ORALI