Materia e Classe MATEMATICA 5ASS Docente Prof.ssa. VALENTINA VOLPE A.S. 2024/2025

MACROTEMATICHE	OBIETTIVI	METODOLOGIE INSEGN.	STRUMENTI DI LAVORO	SPAZI	TEMPI (ORE)	STRUMENTI DI VERIFICA
EQUAZIONI	Saper risolvere equazioni di I e II grado, complete ed incomplete, intere e fratte.	Lezione frontale, lezione interattiva, esercitazioni a gruppi.	Libro di testo, LIM, dispense, Google Workspace.	AULA	12	Interrogazioni, prove scritte semistrutturate, esercitazioni.
DISEQUAZIONI	Saper risolvere disequazioni di I e II grado, intere e fratte, sia algebricamente che graficamente.	Lezione frontale, lezione interattiva, esercitazioni a gruppi.	Libro di testo, LIM, dispense, Google Workspace.	AULA	18	Interrogazioni, prove scritte semistrutturate, esercitazioni.
FUNZIONI	Saper riconoscere e classificare una funzione. Saper determinare il dominio di funzioni algebriche razionali ed irrazionali (intere o fratte), il segno, eventuali simmetrie ed intersezioni con gli assi.	Lezione frontale, lezione interattiva, esercitazioni a gruppi.	Libro di testo, LIM, dispense, Google Workspace.	AULA	20	Interrogazioni, prove scritte semistrutturate, esercitazioni.
STUDIO DI FUNZIONE	Saper ricavare il grafico probabile di una funzione. Saper applicare i concetti appresi attraverso la lettura di un grafico.	Lezione frontale, lezione interattiva, esercitazioni a gruppi.	Libro di testo, LIM, dispense, Google Workspace.	AULA	12	Interrogazioni, prove scritte semistrutturate, esercitazioni.