

MACROTEMATICHE	OBIETTIVI	METODOLOGIE INSEGNAMENTO	STRUMENTI DI LAVORO	SPAZI	TEMPI (ORE)	STRUMENTI DI VERIFICA
Disequazioni	<ul style="list-style-type: none"> •Significato di disequazione e soluzione •Risoluzione di disequazioni intere e fratte di primo e secondo grado •Rappresentazione delle soluzioni •Sistemi di disequazioni di primo e secondo grado •Disequazioni di grado superiore al secondo •Compiti di realtà 	<ul style="list-style-type: none"> •Lezione frontale e dialogata •Esercitazioni individuali e di gruppo •Problem solving 	<ul style="list-style-type: none"> •Lavagna LIM e libro di testo •Materiale ausiliario: schemi, tabelle, calcolatrici, grafici e schede didattiche 	Aula	15	Prova scritta tradizionali con esercizi Prova orale
Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> •Concetto di funzione •Dominio di funzioni razionali ed irrazionali, intere e fratte •Intersezioni con assi cartesiani •Segno di una funzione •Funzione crescente, decrescente, costante •Funzione pari, dispari, né pari né dispari •Invertibilità e funzione inversa 	<ul style="list-style-type: none"> •Lezione frontale e dialogata •Esercitazioni individuali e di gruppo •Problem solving 	<ul style="list-style-type: none"> •Lavagna LIM e libro di testo •Materiale ausiliario: schemi, tabelle, calcolatrici, grafici e schede didattiche 	Aula	30	Prova scritta tradizionali con esercizi Prova orale
Limiti	<ul style="list-style-type: none"> •Il concetto di limite per via intuitiva e grafica •Limite destro e limite sinistro •L'andamento al limite dal grafico di una funzione 	<ul style="list-style-type: none"> •Lezione frontale e dialogata •Esercitazioni individuali e di gruppo •Problem solving 	<ul style="list-style-type: none"> •Lavagna LIM e libro di testo •Materiale ausiliario: schemi, tabelle, calcolatrici, grafici e schede didattiche 	Aula	18	Prova scritta tradizionali con esercizi Prova orale
Grafico di una funzione	<ul style="list-style-type: none"> •Il grafico probabile di una funzione mediante il calcolo di dominio, l'intersezione con gli assi cartesiani, il segno •Rappresentazione grafica delle funzioni: lineare, parabolica 	<ul style="list-style-type: none"> •Lezione frontale e dialogata •Esercitazioni individuali e di gruppo •Problem solving 	<ul style="list-style-type: none"> •Lavagna LIM e libro di testo •Materiale ausiliario: schemi, tabelle, calcolatrici, grafici e schede didattiche 	Aula	15	Prova scritta tradizionali con esercizi Prova orale