

MACROTEMATICHE	OBIETTIVI	METODOLOGIE INSEGN.	STRUMENTI DI LAVORO	SPAZI	TEMPI (ORE)	STRUMENTI DI VERIFICA
Disequazioni di I grado	<ul style="list-style-type: none"> •Concetto di disequazione •Concetto e rappresentazione di intervalli •Principi di equivalenza •Risoluzione di disequazioni numeriche intere 	<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
Equazioni di II grado e parabola	<ul style="list-style-type: none"> •Equazioni di II grado complete •Equazioni di II grado incomplete: monomie, spurie e pure •Formula risolutiva generica •Procedimenti risolutivi per equazioni monomie, spurie e pure •Scomposizione di un trinomio di II grado •Parabola: equazione, caratteristiche, grafico •Interpretazione grafica delle equazioni di II grado 	<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	20	Prova scritta tradizionali con esercizi Prova orale
Disequazioni di II grado	<ul style="list-style-type: none"> •Disequazioni di II grado numeriche intere: risoluzione tramite lo studio del segno del trinomio di secondo grado •Disequazioni di II grado numeriche frazionarie (in forma normale) 	<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	28	Prova scritta tradizionali con esercizi Prova orale
Introduzione alle funzioni	<ul style="list-style-type: none"> •Concetto di funzione •Funzioni elementari •Classificazione delle funzioni •Dominio e codominio 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	12	Prova scritta tradizionali con esercizi Prova orale