

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 1 di 3	I. I. S.S. " E VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO		

ANNO SCOLASTICO	2021/2022
CLASSE	2RS
MATERIA	Matematica
DOCENTE	Radice Tiziana

Scomposizioni polinomiali:

Scomposizione a fattor comune
 Scomposizione a fattor parziale
 Scomposizione trinomio speciale x^2+sx+p
 Scomposizione trinomio caratteristico
 Scomposizione differenza di quadrati

Frazioni Algebriche:

Equivalenza di frazioni algebriche,
 Semplificazione di frazioni algebriche
 Calcolo del MCD e mcm tra polinomi
 Operazioni con le Frazioni algebriche: Addizione algebrica, prodotto, quoziente ed elevamento a potenza

Radicali:

Definizione di radicale e proprietà
 Condizioni di esistenza di un radicale con indice pari
 Operazioni con i Radicali: semplificazione, riduzione allo stesso indice, prodotto di radicali, quoziente di radicali, radice di radice, somma algebrica di radicali simili

Equazioni e disequazioni:

Equazioni e disequazioni lineari numeriche
 Equazioni e disequazioni lineari fratte
 Catene di disequazioni
 Sistemi di disequazioni di primo grado

Menaggio, 08/06/2022

FIRMA DEGLI ALUNNI

FIRMA DOCENTE
