



PROGRAMMAZIONE DIDATTICA INDIVIDUALE

Argomenti svolti nell'a.s. 2022/2023

Classe	2 A CHI - MATEMATICA
Disciplina	Matematica
Docente teorico	Greco Roberta
ITP (se presente)	
Libro di testo	2A Matematica.verde con tutor Zanichelli

Argomenti sviluppati (docente teorico):

1- Scomposizione in fattori e raccoglimento. Scomposizioni con prodotti notevoli. Cenni sulle frazioni algebriche ed equazioni fratte.

2- Sistemi lineari: metodo di sostituzione, del confronto, di riduzione, di Cramer. Interpretazione grafica di un sistema.

3- Radicali. Numeri reali. Radici. Proprietà invariantiva. Semplificazione. Confronto di radicali. Moltiplicazione e divisione. Portare un fattore dentro o fuori dal segno di radice. Potenza e radice. Addizione e sottrazione. Razionalizzazione.

4- Equazioni di secondo grado. Risoluzione di un'equazione di secondo grado. Relazioni tra soluzioni e coefficienti. Scomposizione di un trinomio di secondo grado.

5- Disequazioni di primo grado (cenni).

6- Preparazione alle prove Invalsi.

