



Programma svolto a. s. 2025/26

Classe 4 ATU Indirizzo TECNICO TURISMO

Disciplina: Matematica

Docente: prof. Federica Gaboardi

**LIBRO DI TESTO: LA MATEMATICA A COLORI - EDIZIONE GIALLA LEGGERA VOLUME 4
+ EBOOK Autore: SASSO LEONARDO Editore: PETRINI**

L'elenco che segue è stato letto dal docente ai delegati della classe

Elenco dei contenuti

Disequazioni di secondo grado intere e fratte (Ripasso)

Funzioni: definizioni, terminologia e caratteristiche; dominio, classificazione, funzione positiva e negativa.

Ricerca di dominio di funzioni razionali e irrazionali intere e fratte.

Intersezioni con gli assi e segno di una funzione razionale intera e fratta.

Studio dei limiti agli estremi del dominio: operazioni con i limiti e risoluzione di forme indeterminate; andamento della funzione, ricerca degli asintoti (orizzontale, verticale e obliquo) e loro rappresentazione.

Punti di discontinuità

Cremona, 4 giugno 2026

Il docente