



**LICEO STATALE "G. FRACASTORO"
VERONA**

Anno scolastico 2023/24

Programma svolto¹ del docente:

Simone Bonato

MATERIA: matematica
Ore settimanali: 3

CLASSE IV SEZ. CE

Verona, 05/06/2024

Il docente
Simone Bonato

¹Inserire anche i **contributi al curriculum di Educazione civica** effettivamente realizzati (come da Prospetto approvato in cdc)

Argomenti trattati:

Primo periodo:

Parabola

Disequazioni di secondo grado e superiore e disequazioni fratte

Sistemi di disequazioni

Equazioni e disequazioni irrazionali e con valore assoluto

Secondo periodo:

Circonferenza, ellisse, iperbole

Funzioni esponenziali e logaritmiche

Educazione civica: uno studio quantitativo sulle vittime di omicidio in Italia negli ultimi trent'anni.

Matematica finanziaria: calcolo di interessi composti, annualizzazione degli interessi