

PROGRAMMA SVOLTO	
MATERIA	Matematica
CLASSE - SEZIONE	2 S
DOCENTE	Colombo Patrizia

- **Recupero di geometri euclidea**

Enti primitivi , assiomi e postulati

Le parti della retta e gli angoli

La congruenza , segmenti ed angoli

I tre principi di congruenza

Classificazione triangoli rispetto ai lati e agli angoli. Triangolo isoscele.

Rette parallele e perpendicolari.

- **Polinomi**

Recupero di scomposizione tra polinomi. Trinomio caratteristico

- **Frazioni algebriche**

Semplificazione di frazioni algebriche

Determinazione del campo di esistenza

Somme algebriche di frazioni algebriche

Moltiplicazione, divisione ed elevamento a potenza tra frazioni algebriche

- **Equazioni**

Equazioni di primo grado intere

Equazioni frazionarie

Problemi che hanno come modello equazioni

- **Sistemi**

Sistemi lineari di due equazioni in due incognite

Metodo sostituzione , confronto, riduzione e Cramer

Sistemi lineari di tre equazioni in tre incognite

Sistemi fratti

Problemi che hanno come modello sistemi lineari

- **Probabilità**

Definizione classica di probabilità

Eventi compatibili ed incompatibili

Eventi indipendenti

Gioco d'azzardo : gioco equo

Il suddetto programma è stato inviato alla classe e sottoposto agli studenti che lo approvano in quanto nell'ultima settimana tutti gli alunni hanno seguito le lezioni in dad. 03/06/ 2021.

Erba, 03/06/ 2021

IL DOCENTE

Patrizia Colombo

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 del DLgs n.39/1993)

[da cancellare nell'originale su cui si firma a mano]

/