

**A1 : 3IefP Tur PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO**

**Classe:3IEFPTUR**

**Materia: matematica**

**Docente: G.Salvi**

**PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNPO SCOLASTICO 2021/2022**

**PIANO CARTESIANO E RETTA**

Coordinate cartesiane.

I punti, le distanze, il punto medio.

La retta , condizioni di parallelismo e perpendicolarità.

Coordinate del punto medio di un segmento.

Calcolo perimetro ed aree di poligoni

**POLIGONI:**

Proprietà , aree , perimetri.

**EQUAZIONI DI SECONDO GRADO:**

Equazioni pure, spurie e complete.

Problemi risolvibili con l'utilizzo

delle equazioni di primo e secondo grado.

Risoluzione di problemi con l'utilizzo dei teoremi di Pitagora ed Euclide

**STATISTICA E PROBABILITA':**

La statistica , rilevamenti e rappresentazione dati.

La definizione di probabilità.

Concezione classica, frequentista, soggettiva.

**MATEMATICA FINANZIARIA:**

Calcolo del capitale

Interesse semplice

Calcolo del tasso di interesse

Calcolo del tempo.

Sconto