ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
“FERRARIS-BRUNELLESCHI”
(CORSO SERALE)

EMPOLI

Anno scolastico 2020/21

PROGRAMMAZIONE SVOLTA

- Docente: Fabio SAVOCA

- Disciplina: Matematica

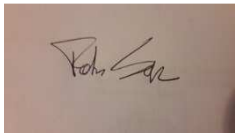
- Classe 4 Sez. ELETTROTECNICA

<u>Primo trimestre:</u>

- Equazioni di secondo grado:
  - soluzione algebrica e grafica.
- Disequazioni di secondo grado:
  - soluzione algebrica e grafica.

<u>Secondo pentamestre:</u>

- Studio di funzione:
  - Definizione.
  - Classificazione.
  - Funzione algebrica razionale intera:
    - calcolo dei limiti finiti e infiniti,
    - calcolo della derivata,
- Calcolo delle probabilità:
  - definizione, vincoli, calcolo a priori e a posteriori e con il calcolo combinatorio.

Empoli,05/06/2021

(per presa visione sulla classroom) **prof. SAVOCA Fabio**