

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI" – ALBA
ANNO SCOLASTICO 2020/2021**

Disciplina: Complementi di Matematica

CLASSE 3[^]G SETTORE TECNOLOGICO I.T.I.S. – Indirizzo Automazione

Disciplina: Matematica

Prof.ssa FERRERO ANNA MARIA

Testo in uso: Nuova Matematica a Colori-Volume 3
Leonardo Sasso
Petrini Editore

PROGRAMMA SVOLTO A.S.2020/2021

MODULI

M1: Raccordo con il biennio: equazioni di secondo grado e grado superiore.
(esercizi di recupero)

M3: Geometria analitica: la retta.
(esercizi di recupero)

M4: Geometria analitica: la parabola, le disequazioni di secondo grado e i sistemi non lineari.
(esercizi di recupero)

M5: Le coniche: circonferenza, ellisse ed iperbole.

- Circonferenza (esercizi di recupero)

M6: Funzione esponenziale e logaritmica. Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche.

- Equazioni e disequazioni esponenziali (esercizi di recupero)

Il programma svolto nelle ore di Complementi ha subito delle modifiche rispetto a quello presentato ad inizio anno scolastico. A causa delle carenze rilevate ad inizio anno in matematica, le ore di Complementi sono state sfruttate per svolgere un lavoro di recupero sulla classe. In accordo con la collega di Matematica, sono stati svolti esercizi di supporto sugli argomenti da lei svolti e sopra elencati.

Alba, 09/06/2021

Il docente
Anna Maria Ferrero