

**ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE “ETTORE MAJORANA” AVEZZANO**  
**PROGRAMMA DI COMPLEMENTI DI MATEMATICA**  
**CLASSE III F INDIRIZZO INFORMATICA ANNO SCOLASTICO 2022/2023**  
**PROFESSORESSA ANNALISA LUCCI**

LIBRO DI TESTO:

L. SASSO-E. ZOLI “Colori della Matematica” – Vol. 3 – PETRINI

**ALGEBRA**

**NUMERI COMPLESSI E COORDINATE POLARI**

- L'insieme dei numeri complessi
- Operazioni in  $\mathbb{C}$
- Coordinate polari e forma trigonometrica di un numero complesso
- Potenze in  $\mathbb{C}$
- Forma esponenziale di un numero complesso

Avezzano, 06 Giugno 2023

La Docente

Annalisa LUCCI