



Distretto Scolastico n. 2

ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE “Ettore Majorana”

Via Aldo Moro 1, 67051 Avezzano (AQ) - Tel. 086322570

ISTITUTO TECNICO settore TECNOLOGICO: Elettronica ed Elettrotecnica; Informatica e Telecomunicazioni; Meccanica, Meccatronica ed Energia; Chimica, materiali e biotecnologie.

ISTITUTO PROF.LE SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO: Manutenzione e Assistenza Tecnica
Cod.Mecc.:AQIS01400c - Cod. Fisc. 81005180666 - Web: www.iisavezzanomajorana.it - e-mail: aqis01400c@istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022/2023

DISCIPLINA COMPLEMENTI DI MATEMATICA

CLASSE 3° Sez. E

INDIRIZZO Istituto Tecnico settore Tecnologico

ARTICOLAZIONE Informatica

Data di presentazione 05/06/2023

I NUMERI COMPLESSI

- L'insieme dei numeri complessi
- Rappresentazione vettoriale sul piano di Gauss
- Operazioni tra numeri complessi in forma algebrica
- Coordinate polari e forma trigonometrica di un numero complesso
- Operazioni tra numeri complessi in forma trigonometrica: potenze e radici in \mathbb{C}
- Forma esponenziale di un numero complesso

Gli Alunni

L'Insegnante
