



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"

via Pietro Ferrero, 20 - 12051 **ALBA** (CN)

Tel. Pres. Segr. 0173/284139 - 0173/284179 - Fax. 0173/282772

Cod.MIUR.: CNIS019004 - Cod.Fisc.: 90030150040 -

E- mail: CNIS019004@istruzione.it - segreteria@iiseinaudialba.edu.it - CNIS019004@pec.istruzione.it

sito web : www.iiseinaudialba.edu.it



PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2025/26

Docente	Cognome	Nome	
	PARISI	PATRIZIA	
Materia di insegnamento COMPLEMENTI DI MATEMATICA			Classe 3 H

LIBRI DI TESTO IN ADOZIONE

Bergamini—Barozzi—Trifone--
Matematica.verde Vol. 3 A
Zanichelli

FINALITÀ E OBIETTIVI DISCIPLINARI

Finalità:

- utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo algebrico rappresentandole anche sotto forma grafica
- individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
- analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico.

.Obiettivi disciplinari

Durante il terzo anno gli studenti dovranno acquisire le seguenti competenze:

- saper risolvere equazioni e disequazioni con valore assoluto
- saper rappresentare funzioni con valore assoluto
- saper risolvere equazioni e disequazioni irrazionali

CONTENUTI E ARGOMENTI SVOLTI

M1: Equazioni e disequazioni con il valore assoluto.

M2 Funzioni con valore assoluto.

M3: Equazioni e disequazioni irrazionali.

METODOLOGIE E STRUMENTI UTILIZZATI

Metodologie

☒	Lezione frontale
☒	Cooperative Learning
☒	Correzione collettiva
☒	Simulazione di casi: problem posing/problem solving
☒	Lavoro a coppie
☒	Lavoro di gruppo
☒	Discussione guidata
☒	Dibattito
☒	Elaborazione di mappe concettuali individuali o in gruppo
☒	Attività a crescente livello di difficoltà: approccio a spirale
☒	Presentazione di argomenti da parte degli alunni (approfondimento)

Strumenti utilizzati

☒	Libri di testo cartacei
☒	Libri di testo in formato digitale
☒	Materiali e strumenti cartacei
☒	Materiali e strumenti digitali (online e in locale)

Data 08/06/2026

Firma del docente

