

	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G. MARCONI" VITTORIA	Data 29-10-2025	Pagina 1 di 1
PIANO DI LAVORO / PROGRAMMAZIONE DIDATTICA INDIVIDUALE			

ANNO SCOLASTICO 2025/2026

INDIRIZZO SCOLASTICO

☒ ALBERGHIERO ☐ MANUTENZIONE ☐ INDUSTRIA E ARTIGIANATO

MATERIA		
Matematica		
CLASSE IV	SEZIONE B	DOCENTE Prof.re Vincenzo Li Rosi
LIVELLI DI PARTENZA DELLA CLASSE		
Il livello della classe è più che sufficiente.		

CONTENUTI PRIMO PERIODO

RIPASSO:

- Disequazioni di secondo grado
- Disequazioni fratte
- Sistemi con due disequazioni.

ESPOENZIALI E LOGARITMI:

- Equazioni e disequazioni esponenziali: definizioni e proprietà
- Logaritmi: definizioni e proprietà
- Cenni sulle equazioni logaritmiche

CONTENUTI SECONDO PERIODO

FUNZIONI:

- Caratteristiche e proprietà, tipologie di funzioni
- Funzione esponenziale
- Funzione logaritmica
- Studio preliminare di funzione
- Grafici approssimati delle funzioni

OBIETTIVI MINIMI FINALIZZATI ALL'AMMISSIONE ALLA CLASSE SUCCESSIVA/ESAME DI STATO

- Saper risolvere semplici equazioni e disequazioni esponenziali; saper risolvere semplici esercizi sui logaritmi sia numerici che letterali; conoscere le proprietà fondamentali delle funzioni, saper rappresentare semplici funzioni intere e fratte.

CRITERI DI VALUTAZIONE

(INDICATORI E DESCRITTORI ADOTTATI NELLA FORMULAZIONE DEI GIUDIZI)

- Y RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO OTTENUTI NELLE PROVE
- Y IMPEGNO
- Y PARTECIPAZIONE AL DIALOGO EDUCATIVO
- Y PROGRESSO NELL'APPRENDIMENTO RISPETTO AL LIVELLO INIZIALE

Y _____

Y _____

STRUMENTI DELLE MISURAZIONI

- Y SONDAGGI DAL POSTO
- Y ESERCITAZIONI IN CLASSE E/O A CASA
- Y PROVE STRUTTURATE
- Y QUESTIONARI
- Y INTERROGAZIONI

Y _____

Y _____

STRUMENTI E/O RISORSE MATERIALI

APPUNTI, FOTOCOPIE, MATERIALE FORNITO DAL DOCENTE, VISIONI DI VIDEO TEMATICI

LIBRO DI TESTO ADOTTATO:

LIBRO DI TESTO ADOTTATO: COLORI DELLA MATEMATICA - EDIZIONE BIANCA PER IL SECONDO BIENNIO VOL. A – SASSO, FRAGNI – DEA
SCUOLA-PETRINI

ILDOCENTE

Prof.re Vincenzo li Rosi