

	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G. MARCONI" VITTORIA	data 08/10/25	Pagina 1 di 2
PIANO DI LAVORO / PROGRAMMAZIONE DIDATTICA INDIVIDUALE			

ANNO SCOLASTICO

INDIRIZZO SCOLASTICO

2025/26

☒ ALBERGHIERO ☐ MANUTENZIONE ☐ INDUSTRIA E ARTIGIANATO

MATERIA MATEMATICA		
CLASSE IV	SEZIONE A	DOCENTE FIORE DARIO BENEDETTO
LIVELLI DI PARTENZA DELLA CLASSE MEDIOCRE		

CONTENUTI PRIMO PERIODO
<u>RIPASSO:</u> Equazioni Secondo Grado, Disequazioni Intere, Fratte, Prodotto. Sistemi Di Disequazioni. <u>ESPOENZIALI E LOGARITMI:</u> ▪ Equazioni e disequazioni esponenziali: definizioni e proprietà ▪ Logaritmi: definizioni e proprietà ▪ Espressioni ed equazioni logaritmiche ▪ Cenni sulle disequazioni logaritmiche

CONTENUTI SECONDO PERIODO
<u>FUNZIONI:</u> ▪ Caratteristiche e proprietà ▪ Funzione esponenziale e logaritmica: grafico approssimato ▪ Classificazione delle funzioni ▪ Determinazione del dominio ▪ Studio del segno di una funzione ▪ Intersezione con gli assi cartesiani ▪ Grafici approssimati delle funzioni

OBIETTIVI MINIMI FINALIZZATI ALL'AMMISSIONE ALLA CLASSE SUCCESSIVA / ESAME DI STATO
Saper risolvere semplici disequazioni intere e fratte di primo e secondo grado. Saper risolvere semplici equazioni e disequazioni esponenziali; saper risolvere semplici esercizi sui logaritmi sia numerici che letterali; conoscere le proprietà fondamentali delle funzioni, saper studiare fino al segno semplici funzioni intere e fratte con approssimazione di grafico probabile.

CRITERI DI VALUTAZIONE (INDICATORI E DESCRITTORI ADOTTATI NELLA FORMULAZIONE DEI GIUDIZI) ☒ RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO OTTENUTI NELLE PROVE ☒ IMPEGNO ☒ PARTECIPAZIONE AL DIALOGO EDUCATIVO ☒ PROGRESSO NELL'APPRENDIMENTO RISPETTO AL LIVELLO INIZIALE ☒ PUNTUALITA' NELL'ADEMPIMENTO DELLE CONSEGNE ☐ _____	STRUMENTI DELLE MISURAZIONI ☒ SONDAGGI DAL POSTO ☒ ESERCITAZIONI IN CLASSE E/O A CASA ☒ PROVE STRUTTURATE ☐ TEMI ☐ QUESTIONARI ☒ INTERROGAZIONI ☐ RELAZIONI ☐ _____ ☐ _____
--	---

	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “G. MARCONI” VITTORIA	data 08/10/25	Pagina 2 di 2
PIANO DI LAVORO / PROGRAMMAZIONE DIDATTICA INDIVIDUALE			

STRUMENTI E/O RISORSE MATERIALI APPUNTI ALLA LAVAGNA E/O ALLA LIM, FOTOCOPIE, MATERIALE FORNITO DAL DOCENTE, VISIONI DI VIDEO TEMATICI
LIBRO DI TESTO ADOTTATO: COLORI DELLA MATEMATICA VOL. A – SASSO, FRAGNI - DEA SCUOLA, PETRINI

IL DOCENTE
PROF. DARIO B. FIORE