	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G. MARCONI" VITTORIA	Data 29-10-2025	Pagina1di1
PIANO DI LAVORO / PROGRAMMAZIONE DIDATTICA INDIVIDUALE			

ANNO SCOLASTICO 2025/2026 INDIRIZZO SCOLASTICO

Ξ ALBERGHIERO MANUTENZIONE INDUSTRIAEARTIGIANATO

MATERIA		
Matematica		
CLASSE	SEZIONE	DOCENTE
IV	C	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.

ESPONENZIALI 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)	STRUMENTI DELLE MISURAZIONI
ϒ RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO OTTENUTI NELLE PROVE ϒ IMPEGNO ϒ PARTECIPAZIONE AL DIALOGO EDUCATIVO ϒ PROGRESSO NELL'APPRENDIMENTO RISPETTO AL LIVELLO INIZIALE ϒ_____ ϒ_____	ϒ SONDAGGI DAL POSTO ϒ ESERCITAZIONI IN CLASSE E/O A CASA ϒ PROVE STRUTTURATE ϒ QUESTIONARI ϒ INTERROGAZIONI ϒ_____ ϒ_____

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