



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto d'Istruzione Superiore "MARCO POLO"

Località Boscone - Via La Madoneta 3 - 23823 COLICO

Tel. 0341/940413

Codice Fiscale: 92038240138 - C.M. LCIS003001 - Codice Univoco Ufficio UFGDY3

e-mail: lcis003001@istruzione.it pec mail: lcis003001@pec.istruzione.it

Sito web: www.marcopolocolico.edu.it

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2023 /2024

DOCENTE	IOLANDA DE ANGELIS
DISCIPLINA	MATEMATICA
CLASSE	2^B Indirizzo: TURISMO

Argomenti trattati:

LE FRAZIONI ALGEBRICHE	<ul style="list-style-type: none">- Le frazioni algebriche;- le condizioni di esistenza di una frazione algebrica;- le operazioni con le frazioni algebriche.
DISEQUAZIONI DI 1^ GRADO	<ul style="list-style-type: none">- Disuguaglianze e disequazioni;- disequazioni razionali intere lineari;- sistemi di disequazioni;- disequazioni frazionarie.
LE RELAZIONI E LE FUNZIONI	<ul style="list-style-type: none">- Definizione e rappresentazione di relazioni e funzioni;- funzione di proporzionalità diretta e inversa.
IL PIANO CARTESIANO E LA RETTA	<ul style="list-style-type: none">- Il Piano Cartesiano;- i segmenti nel piano Cartesiano;- l'equazione della retta;- il coefficiente angolare;- rette parallele e perpendicolari;- distanza di un punto da una retta.
SISTEMI LINEARI	<ul style="list-style-type: none">- Equazioni di 1^ grado in due incognite;- Risoluzione di un sistema: metodo di confronto, di sostituzione e di riduzione.
NUMERI REALI E RADICALI	<ul style="list-style-type: none">- I numeri irrazionali e l'insieme R;- radice ennesima;- radici e potenze ad esponente razionale;- trasporto di un fattore dentro e fuori radice;- operazioni con radicali quadratici;- razionalizzazione del denominatore di una frazione.

Approfondimenti anche in riferimento all' Educazione civica:

--	--

ATTIVITA' DI RECUPERO E SPORTELLO

Recupero in itinere
studio assistito: 14
ore pomeridiane

ATTIVITÀ DI AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA SVOLTE NELL'ANNO SCOLASTICO

TIPOLOGIA	OGGETTO	LUOGO	DURATA
Uscite didattiche			
Viaggio di istruzione			
Progetti e Manifestazioni culturali			
Incontri con esperti			
Orientamento			

Colico 8 giugno 2024

Il docente *Salvatore Di Angelis*