



**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](mailto:lcis003001@istruzione.it) pec mail: [lcis003001@pec.istruzione.it](mailto:lcis003001@pec.istruzione.it)  
Sito web: [www.marcopolocolico.edu.it](http://www.marcopolocolico.edu.it)

**PROGRAMMA SVOLTO**

<b>DOCENTE</b>	<b>Alessandro Bettiga</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>Area matematico scientifico tecnologica – disciplina matematica</b>
<b>CLASSE</b>	<b>2C IeFP</b>

**Argomenti trattati:**

<i>Algebra</i>	Caratteristiche del linguaggio ed elementi di matematica: Risoluzione algebrica di problemi.  Sistemi lineari Radicali Equazioni di secondo grado Piano cartesiano e retta  Fasi e tecniche risolutive di un problema
<i>Geometria</i>	Caratteristiche del linguaggio (regole e sintassi) ed elementi di matematica: figure geometriche, loro proprietà e trasformazioni.  Fasi e tecniche risolutive di un problema.  I quadrilateri notevoli. Circonferenza e cerchio. Misura di segmenti e di angoli; perimetro e area dei poligoni Teoremi di Euclide e di Pitagora
<i>Statistica</i>	Caratteristiche del linguaggio (regole e sintassi) ed elementi di matematica: elementi di calcolo statistico e di statistica descrittiva.  Applicazioni, strumenti e tecniche per l'elaborazione e la rappresentazione di dati.  Concetti generali di statistica.(media, mediana e moda) Semplice analisi di rappresentazioni tabellari e grafiche.

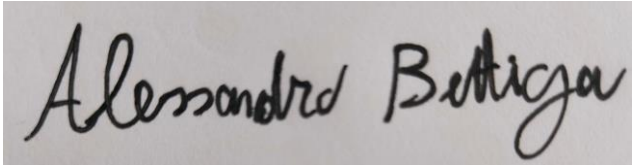
Approfondimenti anche in riferimento all' Educazione civica:


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

TIPOLOGIA	OGGETTO	LUOGO	DURATA
Uscite didattiche			
Viaggio di istruzione			
Progetti ed iniziative			
Incontri con esperti			

Colico, 1/6/23.

L'Insegnante.



--