



**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.marcolocolico.edu.it](http://www.marcolocolico.edu.it)

### PROGRAMMA SVOLTO

DOCENTE	Morreale Angelo e Vassena Davide
DISCIPLINA	Tecnologie Informatiche
CLASSE	1^G

#### Argomenti trattati:

<b>CONCETTI DI BASE DELLA TECNOLOGIA INFORMATICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>I) L'evoluzione dei sistemi informatici</li><li>II) Com'è fatto e come funziona un computer</li><li>III) Le periferiche di input e output</li><li>IV) La codifica delle informazioni</li><li>V) I vari tipi di software</li><li>VI) Il pensiero computazionale</li><li>VII) La realizzazione di un programma</li></ul>
<b>L'USO DEL COMPUTER E LA GESTIONE DEI FILE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>I) Le nozioni di base sul funzionamento del computer</li><li>II) Le principali funzioni del sistema operativo</li><li>III) Le caratteristiche delle cartelle</li><li>IV) Le proprietà dei file</li><li>V) La metodologia di gestione delle cartelle</li><li>VI) Le tecniche di ricerca dei documenti</li><li>VII) Le funzionalità di stampa</li><li>VIII) I principali virus e antivirus</li><li>IX) Il concetto di compressione dei file</li></ul>
<b>LE RETI INFORMATICHE: NAVIGAZIONE E RICERCHE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>I) I principali apparati di rete e il loro funzionamento</li><li>II) Le principali caratteristiche del Web</li><li>III) I motori di ricerca e il loro utilizzo</li><li>IV) I browser per navigare nel Web</li><li>V) Le principali funzionalità offerte dai browser</li></ul>

<b>COMUNICARE, CONDIVIDERE E COLLABORARE IN RETE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I) Il Web e i motori di ricerca</li> <li>II) Il browser web e la posta elettronica</li> <li>III) Le community e le tecnologie per lo studio</li> <li>IV) Il linguaggio HTML</li> <li>V) Le tipologie e i principali apparati di rete</li> <li>VI) Il cloud e le app di Microsoft</li> </ul>
<b>SCRIVERE UN TESTO CON IL COMPUTER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I) Scrivere e salvare documenti</li> <li>II) Correggere e modificare testi</li> <li>III) Trovare e sostituire parti di testo</li> <li>IV) Applicare le principali formattazioni</li> <li>V) Scrivere lettere e relazioni</li> <li>VI) Inserire e disporre immagini</li> <li>VII) Inserire bordi e sfondi</li> <li>VIII) Creare e disegnare tabelle</li> <li>IX) Disegnare e colorare forme e linee</li> <li>X) Stampare un testo</li> </ul>
<b>ELABORARE INFORMAZIONI CON IL FOGLIO ELETTRONICO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I) Inserire dati nel foglio elettronico e applicare i formati adatti</li> <li>II) Eseguire calcoli con i principali operatori del foglio elettronico</li> <li>III) Creare grafici pertinenti al tipo di dati da rappresentare</li> <li>IV) Utilizzare funzioni logiche, matematiche, finanziarie e statistiche</li> </ul>
<b>STRUMENTI DI PRESENTAZIONE E GESTIONE DELLA CONOSCENZA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I) Usare PowerPoint per creare presentazioni</li> <li>II) Strutturare e selezionare gli elementi di una presentazione</li> <li>III) Personalizzare le presentazioni</li> <li>IV) Inserire animazioni e transizioni nelle presentazioni</li> </ul>

**Approfondimenti anche in riferimento all' Educazione civica:**


<b>LA FILIERA DELLA CASTAGNA A KM 0</b>	Saper scrivere testi adatti e predisporre immagini consone per illustrare i vari argomenti; saper utilizzare software di produttività individuale (Paint, Word, Excel, PowerPoint o simili) per la produzione di materiali cartacei e digitali.

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

<b>TIPOLOGIA</b>	<b>OGGETTO</b>	<b>LUOGO</b>
<b>Uscite didattiche</b>		
<b>Viaggio di istruzione</b>		

Progetti ed iniziative		
Incontri con esperti		

Colico, 07/06/2024

L'insegnante  
  
L'ITP  
\_\_\_\_\_

