

Istituto Statale d'Istruzione Superiore L. da Vinci - C. R. Carli - S. de Sandrinelli

Sede legale: Via Paolo Veronese, 3

tsis001002@istruzione.it - www.davincicarli.gov.it

**A.S. 2019-2020 - CLASSE: AFM 1<sup>^</sup>C - PROGRAMMA SVOLTO**

**DISCIPLINA: INFORMATICA**

**INSEGNANTE: PROF. CATERINA COMAR**

### **Moduli disciplinari**

<b>Ambiente Operativo</b>	<p>Sistema Operativo Windows 7;          Login utente;          Rete scolastica: concetto di drive logico z;;          Desktop;          Barra delle applicazioni, barra della lingua, area di notifica;          Pannello di controllo;          Operare con le Icone;          Operare con le finestre;          Esplorare file e cartelle;          Intervenire su file e cartelle;          Stampare file, gestire lo spool di stampa</p>
<b>Word</b>	<p>Utilizzo del word processor;          Interfaccia di Word;          Menu file;          Elaborare documenti              Formattare il carattere;              Impostare il paragrafo;              Elenchi puntati e numerati;              Applicare bordi e sfondi;              Inserire e gestire immagini;              Realizzare titoli;              Disegnare ed elaborare linee e forme;              Creare caselle di testo;          Esercizi: tutti gli esercizi del libro di testo;</p>
<b>Hardware e software</b>	<p>Concetto di hardware e software;          Tipi di computer;          CPU, RAM, ROM;          Memorie di massa;          Periferiche di input output;          Sistema Operativo;          Funzioni del sistema operativo;          Software applicativo;</p>
<b>Sistemi di numerazione</b>	<p>La notazione posizionale;          Il sistema binario e la conversione da binario a decimale e viceversa;          Operazioni in binario: Addizione e sottrazione;</p>

<b>Excel</b>	<p>Interfaccia di Excel;  Menu File;  Tipi di dati;  Formato percentuale;  Operare su righe e colonne;  Usare lo strumento di riempimento automatico;  Ordinamento numerico e alfabetico, crescente o decrescente;  Concetto di formula e funzione;  Operatori aritmetici;  Sintassi di una funzione: SOMMA, MEDIA , MIN, MAX, CONTA.NUMERI, CONTA.VALORI  Principali messaggi di errore;  Formati numerici;  Formattare il carattere;  Aggiungere bordi alle celle, applicare sfondi e sfumature;  Allineare e orientare i dati;  Unione di celle;</p>
<b>Power Point</b>	<p>Testi multimediali;  Organizzare e riassumere in modo sintetico e chiaro argomenti e informazioni principali;  Elementi di una presentazione: diapositive, testi, immagini, grafici;</p>
<b>Internet</b>	<p>Internet e il suo funzionamento, architettura client/server, il WWW, il browser, i motori di ricerca, la posta elettronica, la webmail, i newsgroup, chat e videoconferenze, i social network, i blog, i forum, il wiki.</p>

Trieste, 13/06/2020

Prof.ssa Caterina Comar