

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[^]D - PROGRAMMA SVOLTO

DISCIPLINA: INFORMATICA

INSEGNANTE: PROF. CATERINA COMAR

Moduli disciplinari

| | |
|-------------------------------|--|
| Ambiente Operativo | <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> |
| Word | <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> |
| Hardware e software | <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> |
| Sistemi di numerazione | <p>La notazione posizionale; Il sistema binario e la conversione da binario a decimale e viceversa; Operazioni in binario: Addizione e sottrazione;</p> |

| | |
|--------------------|---|
| Excel | <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> |
| Power Point | <p>Testi multimediali; Organizzare e riassumere in modo sintetico e chiaro argomenti e informazioni principali; Elementi di una presentazione: diapositive, testi, immagini, grafici;</p> |
| Internet | <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