



ISTITUTO SUPERIORE STATALE
CARLO DELL'ACQUA
LEGNANO



PROGRAMMA DISCIPLINARE SVOLTO

Docente: Damiano Andrea		
Disciplina: Informatica	Classe: 2 C AFM	a.s. 2020/2021

UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°2: INTRODUZIONE A MS EXCEL
Contenuti
Principali comandi di MS Excel Interfaccia del foglio elettronico Inserimento dati Formattazione di celle e zone Spostamento e copia dei dati Ordinamento numerico e alfanumerico Creazione di una serie Inserimento formule aritmetiche e espressioni Funzioni statistiche (Somma, Media, Min, Max) Funzioni (SE)

UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°3: DATABASE
Contenuti
Data Base e DBMS: Definizione, cenni e componenti e Funzioni di un DBMS. Perché utilizzare un DBMS.

UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°4: INTERNET E IL SERVIZIO DI POSTA ELETTRONICA

Contenuti

Le reti informatiche
Internet e il suo funzionamento
Navigare in rete
Sicurezza dei dati e diritti d'autore
Le ricerche in Internet
La posta elettronica (e-mail) e la posta certificata
Gestione della posta elettronica
Utilizzo dei browser e delle nuove tecnologie in rete
Struttura di una rete.
Funzioni e caratteristiche della rete Internet e della posta elettronica.
Utilizzare la terminologia di base
Concetti di rete e di Cloud
Comprendere l'utilizzo e lo spirito critico, delle tecnologie della società dell'informazione per il lavoro, il tempo libero e la comunicazione
Utilizzare programmi per la navigazione in rete
Utilizzare motori di ricerca
Stampare documenti
Utilizzare programmi di posta elettronica
Utilizzare i servizi online (Google App, 360 Tour Creator, VR)

UNITÀ DI APPRENDIMENTO ANNO PRECEDENTE: CONCETTI BASE DELLA TECNOLOGIA INFORMATICA

Contenuti

Concetti di base delle Tecnologie dell'Informazione
Il computer: concetti generali
Sistema di elaborazione: Schema funzionale e utilizzo pratico (cenni)

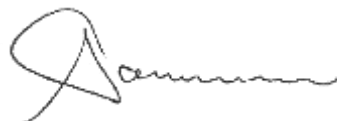
UNITÀ DI APPRENDIMENTO ANNO PRECEDENTE: MS WORD

Contenuti

Scopi e funzionalità di un Wordprocessor
Le regole della videoscrittura
Creazione di un testo
Allineamento del testo
Formattazione del testo
Impaginazione del documento
Elenchi puntati e numerati
Tabelle
Colonne
Oggetti grafici e immagini
Salvataggio di un documento
Modifica di un documento
Intestazione/piè di pagina

Legnano, 01 giugno 2021

**Il docente
Prof. Andrea Damiano**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Damiano', with a large, stylized initial 'D'.

I rappresentanti di classe hanno preso visione dei programmi svolti.