



**ISTITUTO SUPERIORE STATALE
CARLO DELL'ACQUA
LEGNANO**



PROGRAMMA DISCIPLINARE SVOLTO

Docente: Damiano Andrea		
Disciplina: Informatica	Classe: 2 C AFM	a.s. 2021/2022

UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°1: MICROSOFT 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 Conoscere la sintassi e lo scopo delle principali funzioni matematiche, statistiche, La funzione Σ e i suoi vantaggi rispetto ai calcoli manuali Funzioni statistiche (Somma, Media, Min, Max, Se, Cerca.Vert, Conta.se, Conta.numeri, Conta.valori) Riferimento assoluto e riferimento relativo I grafici Le Fatture con Excel e i relativi calcoli La stampa, l'intestazione e piè di pagina, le visualizzazioni e il blocco delle celle e la protezione del foglio di lavoro

UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°3: DATABASE
Contenuti

Cenni Data Base e DBMS: Definizione, Componenti e Funzioni di un DBMS. Perché utilizzare un DBMS.

Modelli di dati per DBMS.

Il DBMS MS ACCESS

Tipi di dati di MS ACCESS e confronto con i tipi generali

Creazione/salvataggio di un Data Base

Apertura di un Data Base esistente

Cenni Utilizzo oggetti di base di MS Access (tabelle, maschere, report, etichette e caselle di testo)

Stampa Unione

Applicazioni gestionali mediante l'uso di Access

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

UNITÀ DI APPRENDIMENTO ANNO PRECEDENTE: MS WORD (Avanzato)

Contenuti

Allineamento del testo

Formattazione del testo

Impaginazione del documento. Margini e rientri

Elenchi puntati e numerati

Tabelle

Colonne

Oggetti grafici e immagini

Salvataggio di un documento

Modifica di un documento

Interruzioni di riga e di pagina, di sezione e le colonne

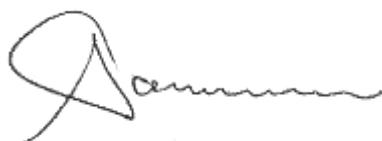
Intestazione/piè di pagina

Stampa Unione

Stampa di un documento

Legnano, 06 giugno 2022

Il docente
Prof. Andrea Damiano



I rappresentanti di classe hanno preso visione dei programmi svolti.