

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE 1 AC

Materia Tecnologie informatiche

Docente Giancarlo Noto

Unità di apprendimento
UdA n. 1: Presentazioni e infografiche
UdA n. 2: Concetti base tecnologia dell'informazione
UdA n. 3: Il sistema operativo
UdA n. 4: Collaborare online
UdA n. 5: Elaborazione testi
UdA n. 6: Cittadinanza digitale
UdA n. 7: Google site

UdA n. 1: Presentazioni e infografiche

Struttura di un documento in canva

Gestione del testo: formattazione dei caratteri e dei paragrafi

Lavorare con le forme

Inserire le immagini

Collegamenti

Audio e video

Le animazioni delle slide

UdA n. 2: Concetti base tecnologia dell'informazione

Il concetto di sistema di elaborazione;

Cenni su hardware e software.

Il processore: composizione interna.

La memoria centrale: la RAM (tipi, velocità, larghezza di banda) e la ROM.

Le memorie secondarie (o di massa): elettriche (pen drive, hdd ssd), ottiche (cd, dvd), magnetiche (hdd).

Differenze tra memoria centrale e secondaria.

UdA n. 3: Il sistema operativo

Il sistema operativo windows: Il desktop.

Icone e tipologie.

Le applicazioni.

Il pannello di controllo.

La barra delle applicazioni.

L'area di notifica.

Comandi per passare da una finestra all'altra.

Il sistema di archiviazione.
Il concetto di file e di percorso.
Tipi e attributi dei file
Gestione di file e cartelle
Software libero e opensource

UdA n. 4: Collaborare online

La posta elettronica
Creare una mailing list con Gmail
Condividere cartelle e documenti in Google drive
Creare moduli
Realizzare mappe concettuali con MindMup

UdA n. 5: Elaborazione testi

Utilizzo di word.
Aprire, chiudere un programma di elaborazione testi.
Aprire e chiudere documenti di testo.
Salvare un documento all'interno di un'unità disco.
Salvare un documento con un altro nome.
Salvare un documento in un altro formato.
Formattazione carattere (grassetto, corsivo, colore, dimensione)
Formattazione paragrafo (impostare il righello, i rientri, tabulazioni e allineamenti, interlinea e spaziatura)
Elenchi puntati e numerati

UdA n. 6: Cittadinanza digitale

I rischi del web e dei social
Navigare su internet in modo sicuro
Il malware
Il GDPR
I cookie e la loro gestione
I dati e la privacy
Il furto di identità
Phishing
Strumenti per la protezione di una rete e di un dispositivo

UdA n. 7: Google site

Creare il sito
Assegnare un nome al sito
Selezionare un layout
Selezionare un'immagine di sfondo, un tipo di intestazione e un tema
Aggiungere, riordinare e nidificare le pagine
Configurare la navigazione del sito

Il Docente

