



Programma svolto classe II° IPSEOA Desulo anno scolastico

2023/24

TIC (più Educazione civica)

Prof.^{ssa} Meri Nasitti

1. Ripasso: Computer e Sistema Operativo
Architettura e componenti di un computer
 - Terminologia e definizioni di informatica e computer
 - Fasi di funzionamento del computer
 - Hardware e software
 - Gerarchia di memoria
 - Funzioni di un sistema operativo
 - Struttura del sistema operativo
 - Gestione delle risorse (processore, memorie, periferiche)
 - Interfacciamento con l'utente
 - Tipologie di sistema operativo per dispositivi desktop e mobili
2. Presentazioni Multimediali
Software di utilità e software applicativi (presentazioni multimediali)
 - Modalità di utilizzo
 - Schema diapositiva e temi
 - Inserimento elementi multimediali (forme, immagini, tabelle, suoni, filmati)
 - Animazioni e transizioni
3. Le Reti di Computer
La rete Internet
 - Tipologie di rete
 - Il concetto di Internet
 - Funzioni e caratteristiche della rete internet
 - World wide web
 - Motori di ricerca
 - Posta elettronica
 - Web 2.0
 - Normativa sulla privacy e diritto d'autore
4. Internet per l'Azienda
Forme di comunicazione commerciale e pubblicità
 - Sito web aziendale
 - Canali web per le strutture ricettive
 - Prenotazioni online
5. Educazione civica
La sicurezza online: dal bullismo al cyberbullismo
La sicurezza informatica e i pericoli della rete

La docente
Prof.^{ssa} Meri Nasitti