



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. BUSINCO"
IPIA PERDASDEFOGU
INDIRIZZO: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

PROGRAMMA SVOLTO

Classe: 1^a A IPIA MAT
Materia: Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione
Docente: Prof. Mura Valerio
ITP: Prof. Cadeddu Mario Luigi
Testo: OPEN INFOTIC
Lorenzi A., Govoni M
ATLAS

Modulo 1

Elementi di base dell'informatica: struttura di un calcolatore elettronico, architettura di Von Neumann e suddivisione in blocchi funzionali, componenti hardware di un elaboratore, classificazione delle periferiche.

Modulo 2

Utilizzo del computer: distinzione tra hardware e software, funzioni di base di un sistema operativo, utilizzo dell'interfaccia grafica, gestione di file e cartelle, software applicativo, browser e navigazione in rete.

Modulo 3

Elaboratore di testi: struttura di un elaboratore di testi, editare e modificare del testo, ipertesto e multimedialità, correttore ortografico, aspetto dei font, allineare il testo e utilizzare i rientri, formattazione del testo e impaginazione del documento, interruzione di pagina, elenchi puntati e numerati, inserimento di tabelle e immagini, disegnare forme, predisposizione per la stampa di un documento.

Modulo 4

Strumenti di presentazione: struttura delle presentazioni, creare una presentazione, grafici e oggetti, animazioni e transizioni, personalizzazione.

Attività di insegnamento di Educazione Civica

Le attività relative all'insegnamento dell'educazione civica fa riferimento al documento di progettazione del Curricolo di Educazione Civica adottato dal Collegio dei Docenti. I temi trattati saranno i seguenti:

- Cyberbullismo, uso corretto delle piattaforme informatiche.

Perdasdefogu, 07/06/2023

Gli studenti

I docenti
Prof. Mura Valerio
Prof. Cadeddu Mario Luigi