



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

*ANNO SCOLASTICO 2022/2023*

**PROGRAMMA SVOLTO**

Classe: 1<sup>a</sup> 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*