

Programma svolto
Classe: 1B IPIA
Disciplina: TECNOLOGIE INFORMATICHE
A.S. 2016-2017
Docente: A. SANTUCCI

U. D. 1: Elementi di base del PC

Differenza fra hardware e software.

Hardware: Hard disk (interno ed esterno), memorie (RAM e ROM), cablaggio interno, connettori (Eternity), alimentatore, altri elementi dell'hardware, memorie di massa generiche.

Connessioni esterne: prese jack, connettore di rete.

Software di base: Sistema operativo (Windows, Linux, MacOS); BIOS. File ed applicazioni, differenze. Programmi base: elaborazioni di testi, di immagini, di compressione.

Estensioni principali dei file (TXT, DOC, JPG, TIF, RAW, PDF, MP3, MP4, ecc.)

Interfaccia grafica utente (GUI).

Smontaggio dell'hardware di alcuni PC obsoleti.

U. D. 2: Connessione Internet

Internet, server e connessione.

Connessione LAN o wireless. Router.

Server Cloud.

Email, creazione di un account email. Allegati, invio di email con allegati.

U. D. 3: Programmi di base e di uso comune

Funzioni principali.

Elaborazione testi: MS Word/ Open Office Writer – Taccuino appunti/Wordpad

Calcolo: MS Excel/ Open Office Calc

(Uso intensivo in laboratorio dei due tipi di software per produzione di vari tipi di documenti durante il pentamestre).

Empoli, 5 giugno 2017

Gli alunni:

Merco Sim

Filippo Di Carlo



Il docente: A. Santucci

