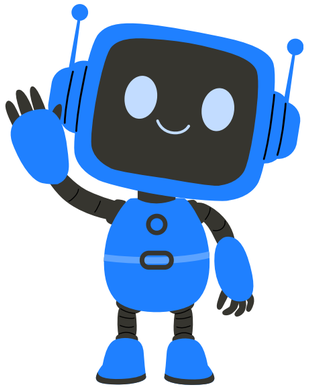


Alfabetizzazione informatica

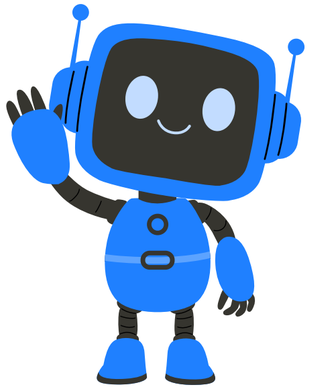
#1 - Conoscenza e uso di base del computer

-aspettative del corso

-hardware, software, sistema operativo, desktop, icone, finestre

-uso pratico: mouse, tastiera, avvio/chiusura dei programmi, tastierino, scrittura semplice

Un po’ di glossario

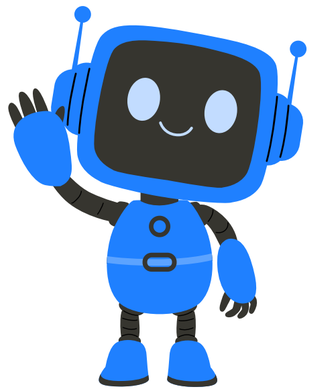


HARDWARE: la parte fisica del computer
(schermo, mouse, tastiera, case*, videocamera, scheda video/audio, hard disk, ecc.)

SOFTWARE: i programmi e i sistemi operativi
(Windows/iOS/Linux, il pacchetto Office/Open office, il browser, ecc.)

CPU: *central processing unit*, è il processore, cervello del nostro pc. Maggiore è la frequenza (in GHz), maggiore è la capacità di calcolo (volgarmente *la velocità*) del nostro pc

Un po’ di glossario



RAM: *random access memory*, è la memoria di cui dispone un pc per far funzionare il software. Misurata in G, maggiore è la RAM, maggiore è la capacità di esecuzione (=*velocità*) dei programmi

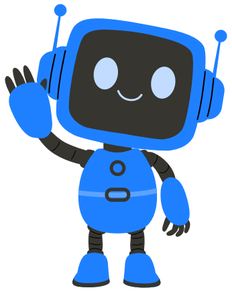
HARD DISK: la memoria fisica del pc, qualla dove salviamo i nostri documenti. Anche questa si misura in G (ma esistono anche oggetti da 1 o 2 T, tera, cioè 1000 o 2000 giga)

SISTEMA OPERATIVO: software di gestione dell’intero apparato a nostra disposizione (Android vs. iOS; Windows vs. macOS)

IL SOFTWARE
SISTEMA OPERATIVO
per desktop e laptop

Windows

Mac OS

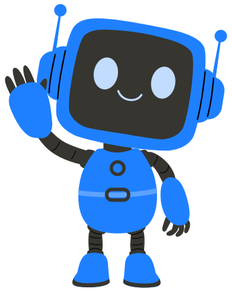


IL SOFTWARE

... ma anche

chromeOS

Linux™



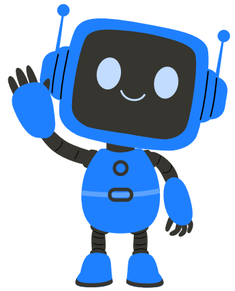
IL SOFTWARE
PROGRAMMI
per desktop e laptop

Microsoft 365
(il vecchio Office)

Open Office
(Apache)

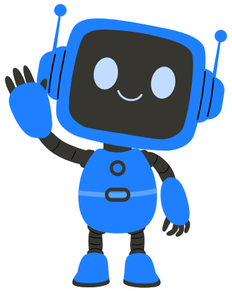
iWork
(Apple x iOS)

G Suite
(di Google, on line)



IL SOFTWARE
PROGRAMMI
per desktop e laptop

queste suite *contengono i programmi necessari alla cosiddetta produttività, cioè programmi di videoscrittura, calcolo, gestione delle mail, produzione di slide, creazione di database, ecc.*



Microsoft 365
(il vecchio Office)

- Word
- Excel
- Power Point

Open Office
(Apache)

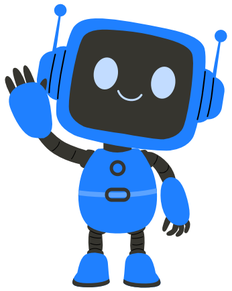
- Writer
- Calc
- Impress

iWork
(Apple x iOS)

- Pages
- Numbers
- Keynote

G Suite
(di Google, on line)

- Docs
- Fogli
- Presentazioni



IL SOFTWARE
BROWSER*
per navigare su internet

Microsoft Edge

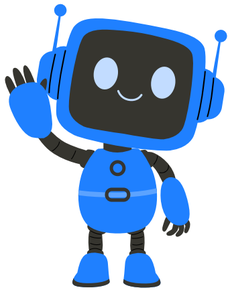
Google Chrome

Mozilla Firefox

Apple Safari

Opera

Brave



*to browse: andare in giro