

IL COMPUTER

Cos'è un computer?

Uno strumento per elaborare dati

Gli elementi essenziali per il funzionamento di un computer:

Scheda madre

Processore centrale

Alimentatore corrente

Memoria RAM

Hard disk

Scheda video

Periferiche di input, come Tastiera, Mouse

Periferiche di output, come Monitor

Case

Gli elementi aggiuntivi che possiamo trovare in ogni computer:

Scheda audio

Unità CD/DVD

Casse audio

Periferiche aggiuntive come Stampanti, Scanner, Webcam

Da cosa è composto l'elaboratore centrale?

Hardware/Software

Cosa significa su un computer l'indicazione C:?

Unità disco rigido

La memoria RAM è una memoria di:

Lettura e scrittura

IL SISTEMA OPERATIVO

Cos'è un sistema operativo?

Un programma che consente il funzionamento del pc e che comanda ogni funzione

Cosa fa il sistema operativo?

Permette di utilizzare tutte le funzioni del pc

I sistemi operativi più famosi:

iOS

Windows

Linux

Cos'è il desktop?

L'ambiente di lavoro dopo aver proceduto all'accensione del pc

Come è composto il desktop?

Sfondo, icone di programmi e documenti

IL PACCHETTO OFFICE

Cos'è Office?

Un insieme di programmi per cercare e modificare documenti

I programmi principali di Office:

Word

Excel

Power point

Outlook

A cosa serve Word?

Creare e modificare documenti di testo

Quali sono le funzioni principali di Word?

Creare, modificare e revisionare un documento

Inserire immagini o fotografie

Inserire funzioni matematiche

Aprire e salvare i file in diversi formati (pdf, odt, versione web, ecc. ...)

Quale estensione hanno i file di Word

.doc

Quali sono gli elementi basic che compongono l'impaginazione di un documento?

Il font

Il corpo del testo e il suo allineamento

I margini e layout

Titoli e sottotitoli

Intestazione e piè di pagina

A cosa serve Excel?

Creare e modificare fogli di calcolo

Quali sono le funzioni di uso comune di Excel?

Creare fogli di calcolo con numeri e formule

Creare grafici e diagrammi

A cosa serve Power Point?

Creare e modificare presentazioni multimediali

A cosa serve Outlook?

Leggere e inviare posta elettronica

Cos'è un account di posta elettronica?

Un profilo che serve a leggere e inviare e-mail

I programmi della suite office sono collegati in modo da comunicare fra loro e lavorare insieme?

SI

SOCIAL NETWORK, CLOUD E INTERNET

Cos'è un account di Cloud?

Un account che si trova on line ed è accessibile ovunque

Cos'è un Social Network?

Piattaforma per comunicare e condividere contenuti

Quali sono i Social Network più famosi?

Facebook

YouTube

Twitter

TripAdvisor

Instagram

Pinterest

Cosa sono gli instant messaging?

Programma per l'invio di messaggi in tempo reale

Quali sono i programmi instant messaging più famosi?

Skype

Facebook Messenger

WhatsApp

Il protocollo utilizzato nel www è ...

http

Il browser è un programma che consente di ...

Navigare in internet

Quali file hanno come estensione “.exe”?

I file eseguibili