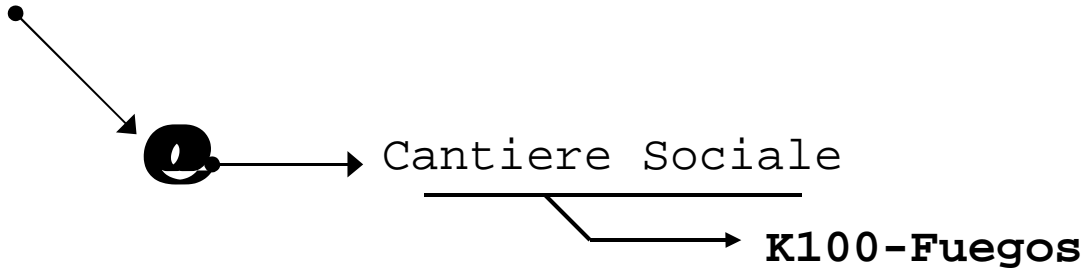




# - Corso di computer -



Laboratorio organizzato da T-hoster.com



[www.t-hoster.com](http://www.t-hoster.com)

[info@t-hoster.com](mailto:info@t-hoster.com)



# Il computer

Cos'è, com'è fatto e soprattutto perchè è diventato un mezzo di lavoro e di comunicazione di massa?





# Il computer viene definito come:

Un insieme di apparati meccanici, elettrici ed elettronici, tra loro collegati e in grado di eseguire rapidamente complesse operazioni aritmetiche e logiche.

(Riassumendo: un cretino veloce)



# Hardware (periferiche)



- Scheda madre
- Processore
- Ram (Random Access Memory)
- Rom (Read Only Memory)
- Unità ottiche
- Scheda video, scheda di rete
- Hard disk



Entriamo in



CUCINA



# Entriamo in



# CUCINA

Pavimento

---> BUS dati



# Entriamo in



# CUCINA

Pavimento

---> BUS dati

Cuoco

---> CPU/Processore





# Entriamo in

# CUCINA

Pavimento

---> BUS dati

Cuoco

---> CPU/Processore

Fornelli

---> Memoria RAM







# Entriamo in

## CUCINA

Pavimento

---> BUS dati

Cuoco

---> CPU/Processore

Fornelli

---> Memoria RAM

Dispensa

---> Hard Disk





# Entriamo in

## CUCINA

Pavimento	--->	BUS dati
Cuoco	--->	CPU/Processore
Fornelli	--->	Memoria RAM
Dispensa	--->	Hard Disk
Libri di cucina	--->	CD-ROM





# Entriamo in

## CUCINA

Pavimento	---	>	BUS dati
Cuoco	---	>	CPU/Processore
Fornelli	---	>	Memoria RAM
Dispensa	---	>	Hard Disk
Libri di cucina	---	>	CD-ROM
Pentole e stoviglie	---	>	Periferiche e programmi





# Entriamo in

## CUCINA

Pavimento	---	>	BUS dati
Cuoco	---	>	CPU/Processore
Fornelli	---	>	Memoria RAM
Dispensa	---	>	Hard Disk
Libri di cucina	---	>	CD-ROM
Pentole e stoviglie	---	>	Periferiche e programmi
Cibo ed ingredienti	---	>	Dati



# Software



- Dicevamo che un computer è una macchina che elabora dei dati ed esegue dei calcoli
- Per fare ciò un computer esegue programmi
- Un programma è un software
- Il Sistema Operativo (Linux/Windows) è il software principale (interfaccia fra la macchina e l'uomo)





# Accendiamo il computer...

- Accensione del computer tramite pulsante
- Corrente a tutte le componenti
- Esecuzione del bios (Cos'è il BIOS?)
- Controllare lo stato di funzionamento dell'hardware:
  - C'è il Processore?
  - C'è la RAM?
  - C'è la scheda video
- Caricamento del sistema operativo (RAM+Hard Disk)
- Caricamento interfaccia grafica per l'utente.









