



# Crescere a pane e software libero

Modulo 1 – Scuola Primaria

Lezione 1

# Associazione LibreItalia Onlus



# Cosa faremo in quest'anno scolastico



- Vedremo com'è fatto un computer e come funziona
- Inizieremo ad usare un programma di videoscrittura
- Inizieremo a parlare di internet, come si usa, cosa bisogna stare attenti
- Faremo delle ricerche con internet
- Useremo un programma per disegnare
- Inizieremo a capire come ragiona un computer
- Proveremo a programmare dei giochi

# Il software libero... cioè?



Ciao a tutti  
io sono Tux Archimede!  
Nelle lezioni  
di tecnologia useremo  
il software libero...  
cos'è???

# Il software libero... cioè?



Sono software liberi  
tutti quei programmi  
che ci garantiscono  
4 libertà:

# Libertà 0: USARE



# Libertà 1: STUDIARE



# Libertà 2: MODIFICARE





# Libertà 3: CONDIVIDERE



# Software liberi che probabilmente utilizziamo



# Computer

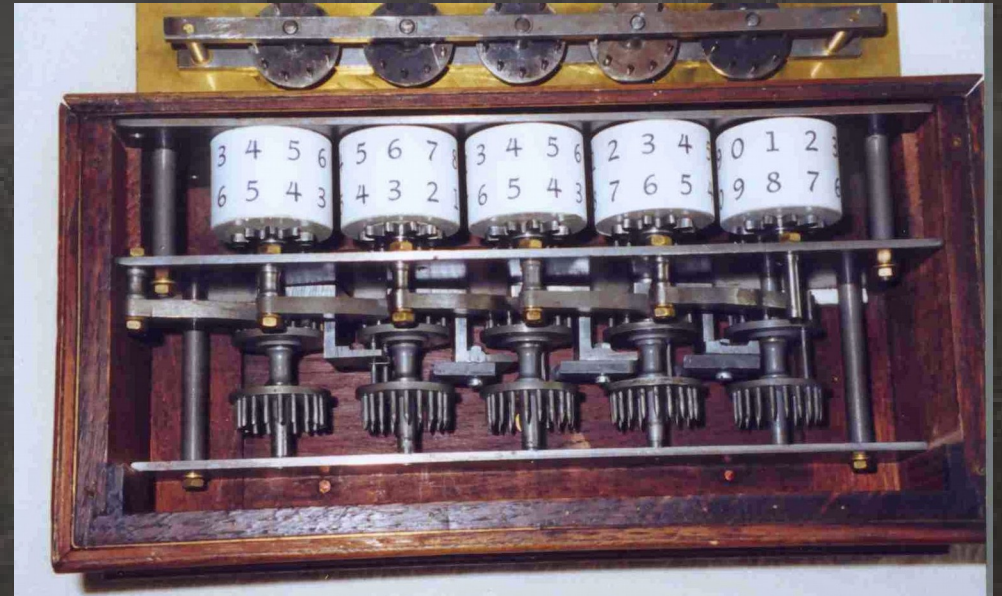


Nei computer  
abbiamo due elementi  
principali:

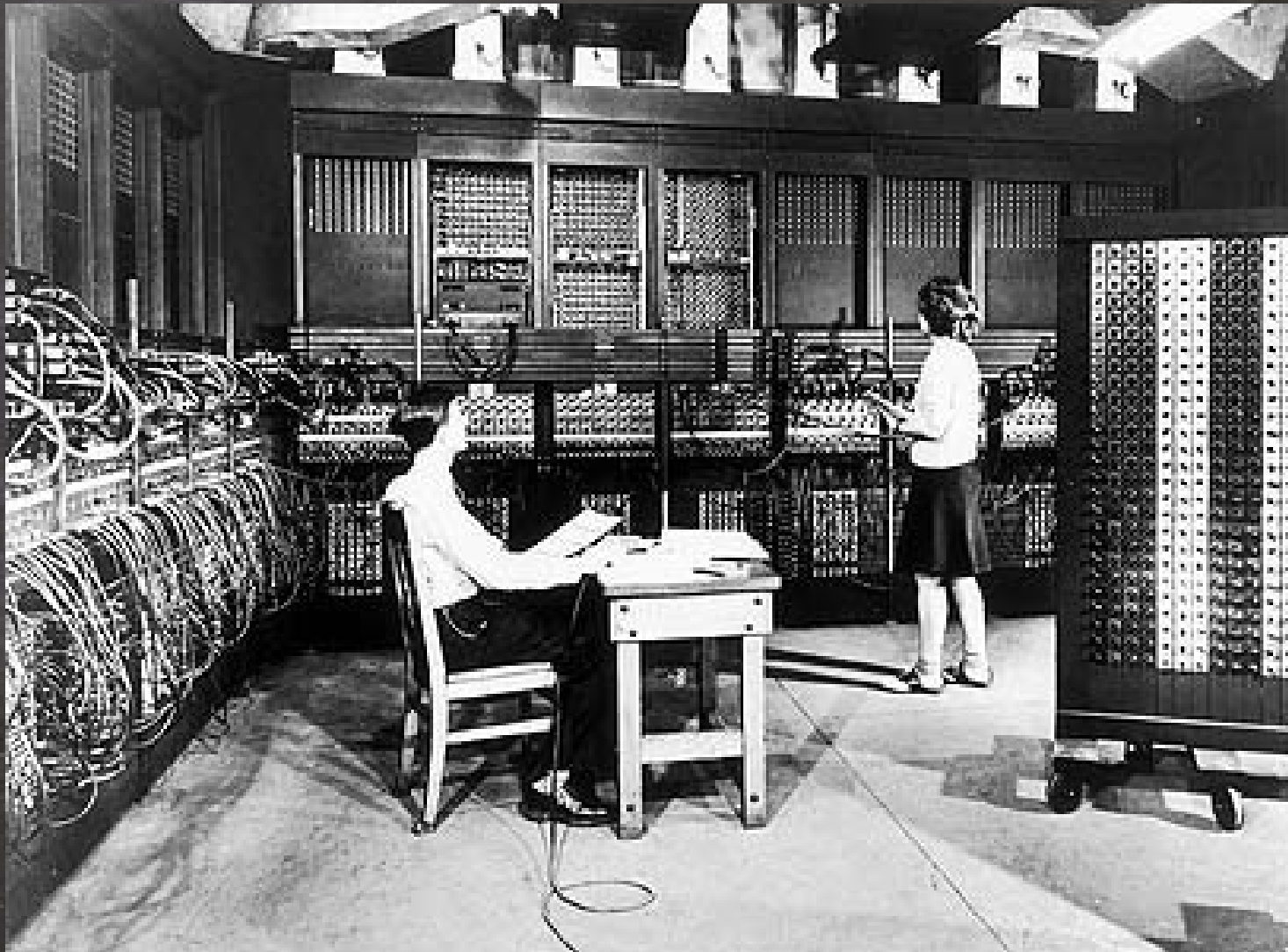
1. Hardware
2. Software

Sapete cosa sono?

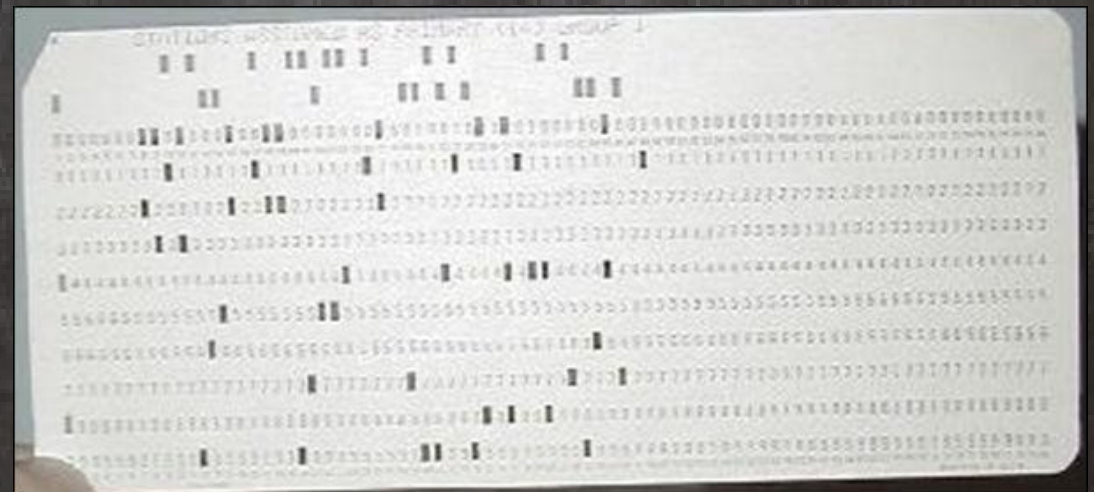
# La Pascalina: la prima calcolatrice



# I primi computer giganti



# I primi computer giganti



# I primi personal computer



# Ai nostri giorni...

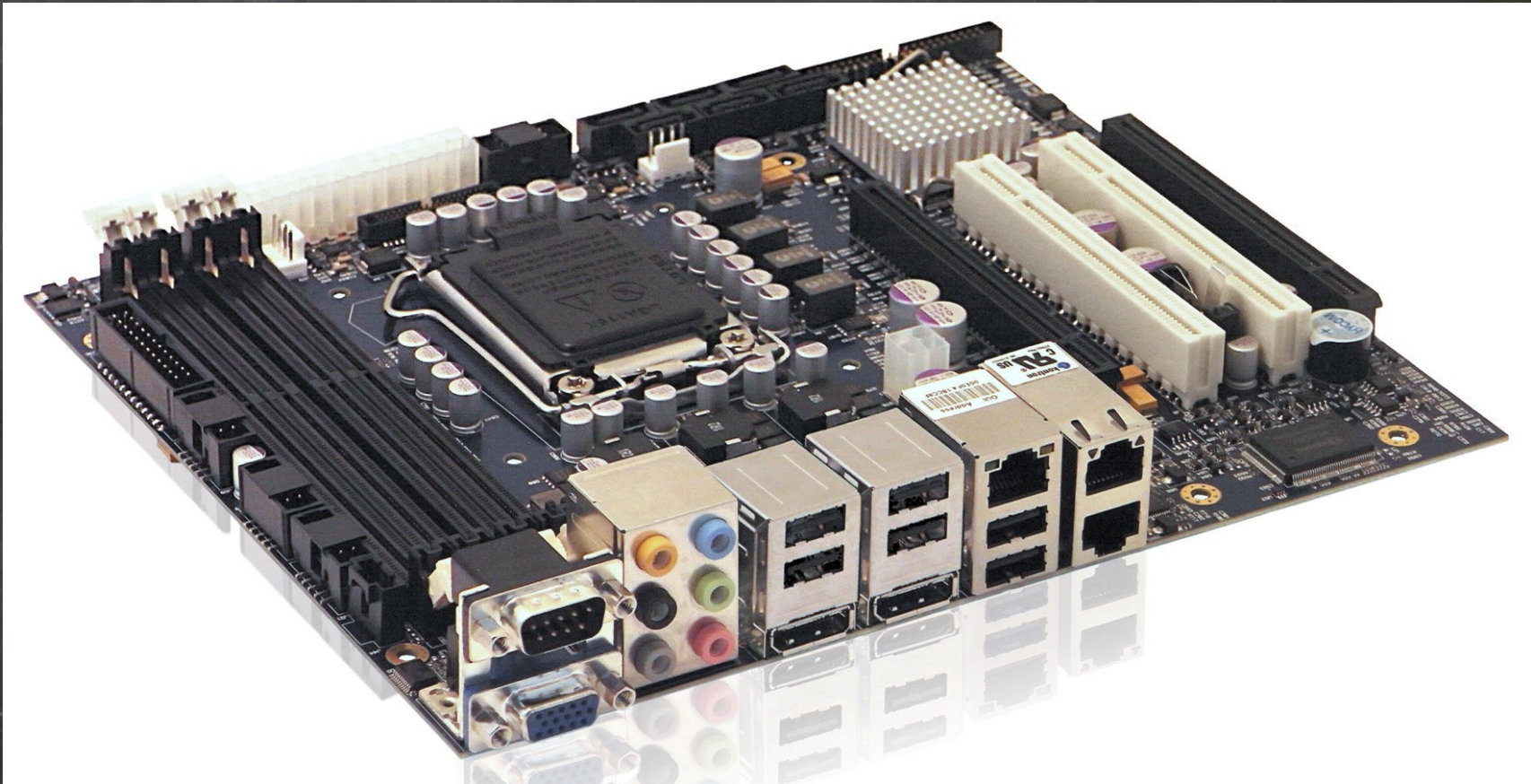




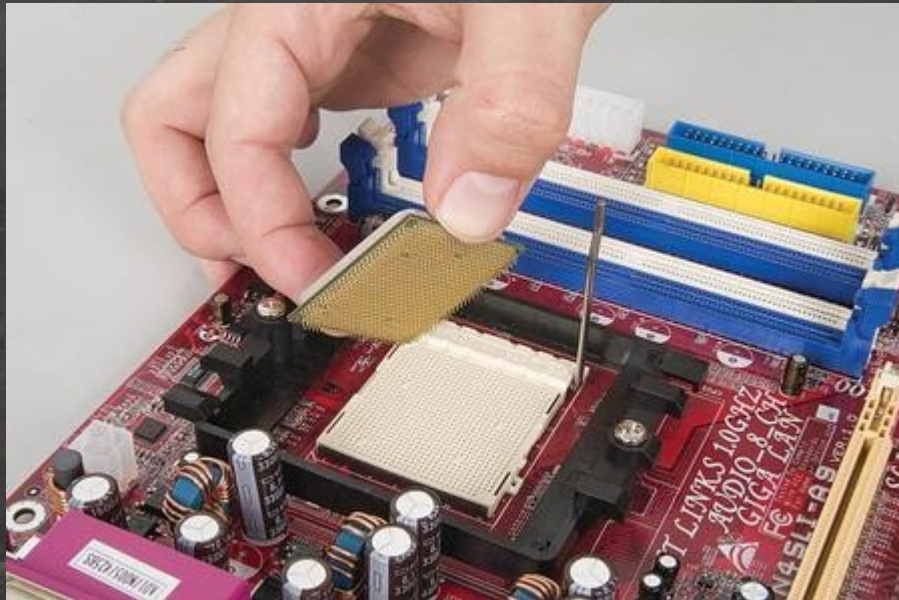
# Dentro che cosa c'è?



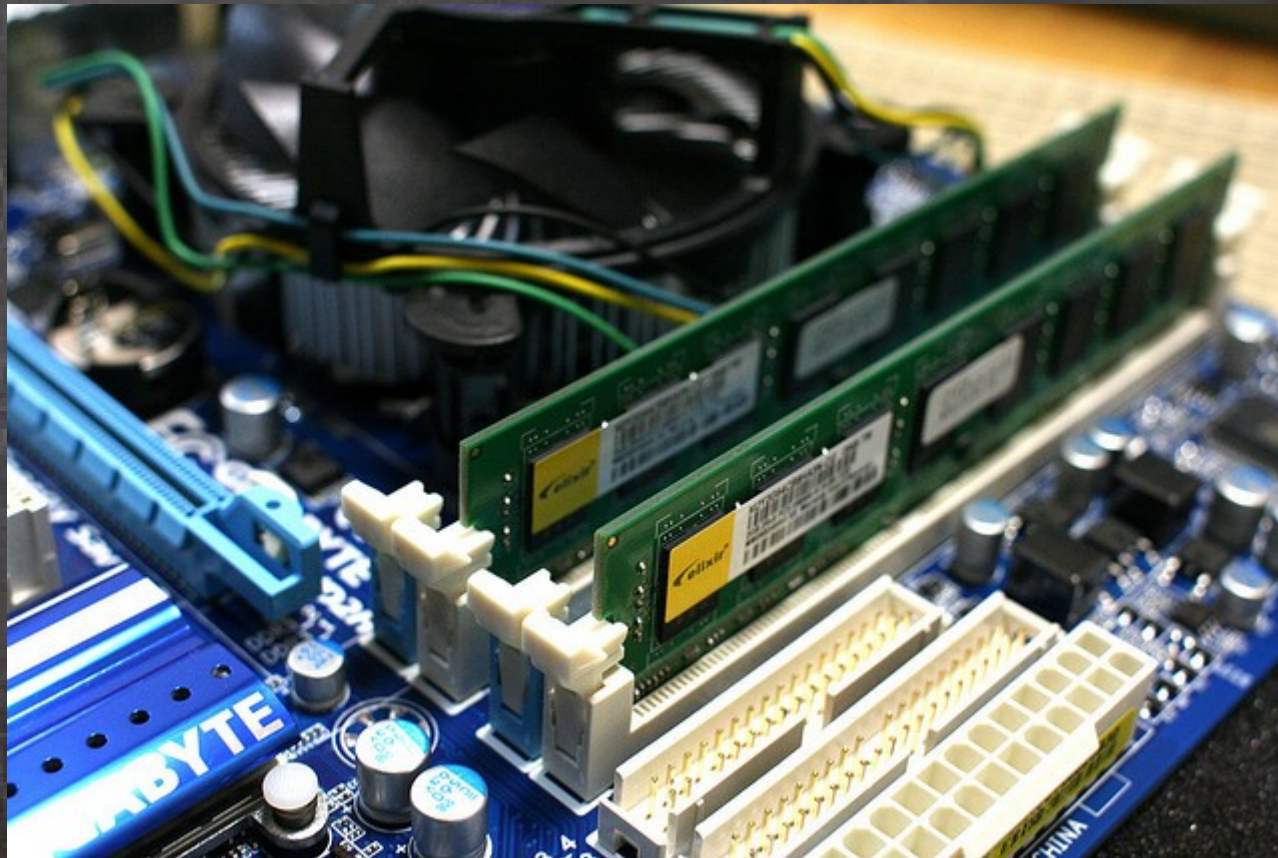
# Scheda madre



# Processore



# Memoria RAM



# Scheda video



# Hard Disk



# Riassunto prima lezione



Software libero ha 4 libertà,  
che si contano partendo da 0:

0. Usare
1. Studiare
2. Modificare
3. Condividere

# Riassunto prima lezione



Il computer è costituito  
di due parti fondamentali:

1. Hardware
2. Software



# Riassunto prima lezione



Oggi abbiamo visto  
l'hardware:  
Schede madri, processore,  
RAM, scheda video...

# Riassunto prima lezione



**Alla prossima  
lezione!**