



SCRIVIAMO CON IL COMPUTER

Scheda 1



Gli antenati del computer



Il padre del computer è un matematico scozzese di nome Charles Babbage. Già in passato altri scienziati avevano inventato macchine calcolatrici meccaniche, Babbage però fu il primo a far compiere ad una macchina diversi tipi di calcoli e a farle memorizzare il risultato.

La macchina ideata da Babbage si basava sugli stessi principi dei computer moderni. Attraverso speciali schede perforate era possibile programmare i calcoli che venivano eseguiti utilizzando un complicato sistema di ingranaggi e rotelle.



1. Digita il testo seguendo queste indicazioni:

scrivi il titolo tutto maiuscolo, centrato e grassetto;

scegli il carattere Comic Sans con altezza 28 per il titolo e 20 per il testo;

giustifica il testo;

sottolinea il nome e il cognome del padre del computer;

scrivi inclinate le parole *calcolatrici meccaniche* e *memorizzare*

inserisci l'immagine della macchina inventata da Babbage e delle schede perforate

2. Una volta digitato il testo salvalo e stampalo



SCRIVIAMO CON IL COMPUTER

Scheda 2



LA NASCITA DEI COMPUTER MODERNI

Nel 1945, fu realizzato il primo computer che eseguiva i calcoli sotto forma di impulsi elettronici. Uno dei primi computer elettronici fu l'....., costruito per l'esercito americano. Il congegno occupava un'intera sala, pesava quanto 500 persone e i dati venivano elaborati attraverso dei congegni elettronici chiamati valvole. Le valvole occupavano parecchio spazio e si scaldavano tanto.

Nel 1953 le valvole furono sostituite da una nuova invenzione: i transistor. Questi erano molto più e il loro uso consentì di ridurre le dei computer.

Ma la vera rivoluzione si ebbe durante la metà degli anni '60 quando fu messo a punto il

Tanti chip collegati tra loro formano un circuito. Un circuito elettronico, grande quanto un....., ha la stessa potenza di una cassetta di transistor e una stanza di valvole.

1. **Aggiungi in grassetto le parole che mancano, scegli nell'elenco qui sotto quella giusta poi spostati con le frecce dove è necessario e riscrivile in STAMPATELLO.**

DIMENSIONI - FRANCOBOLLO - PICCOLI - CHIP - ENIAC

2. **Modifica il testo seguendo queste indicazioni**

trasforma il carattere in *Comic Sans MS* con grandezza 20 per il titolo e 16 per il testo

metti il titolo tutto centrato e **grassetto**

giustifica il testo;

sottolinea le parole valvole, transistor, chip

metti inclinate le date *1945*, *1953*, *anni '60*

RICORDA: PER FARE LE MODIFICHE DEVI SELEZIONARE IL TESTO DA MODIFICARE OSSIA FARLO DIVENTARE "NERO"

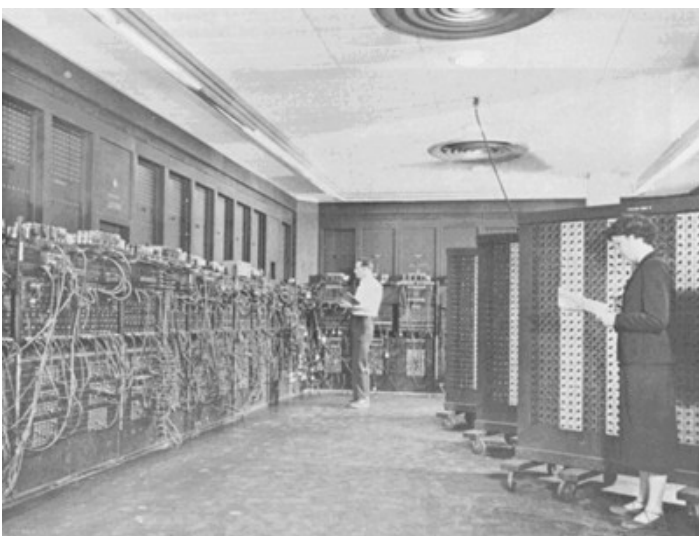
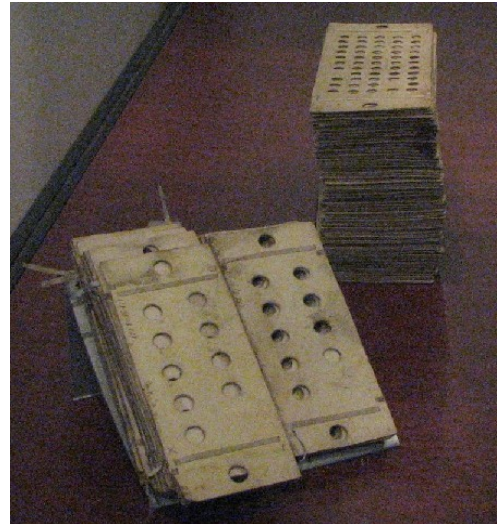
3. **Inserisci l'immagine dell'ENIAC**

IMMAGINI



Macchina di Babbage

Schede perforate



ENIAC