Published on *ISIS Arturo Malignani* (https://web.malignani.ud.it)

Codice:
020000
Anno Produzione:
1983
Produttore:
Apple Computer
Categoria:

- Computer

Caratteristiche:

- Anno produzione : 1983
- Produttore : Apple Computer
- CPU : Motorola 68000
- RAM : 1 Mib
- ROM : 16 KiB
- Frequenza : 5 MHz
- Sistema operativo : Lisa OS

Il Lisa è un personal computer progettato da Apple Computer agli inizi degli anni ottanta.

Il computer era dotato di processore Motorola 68000, 1 MiB di RAM e due floppy disk drive da 5,25" chiamati "Twiggy" in grado di memorizzare fino a 871 KiB (disponibile anche versione con singolo floppy da 3,5”). Poteva inoltre utilizzare un hard disk esterno da 5 MiB disponibile opzionalmente,il ProFile, originariamente progettato per l'Apple III. Il sistema operativo del Lisa era il Lisa OS. Il Lisa OS era dotato di multitasking cooperative e supportava la memoria virtuale.

Ufficialmente "Lisa" stava per " Local Integrated Software Architecture", ma era anche il nome della figlia del co-fondatore della Apple, Steve Jobs.

Il Lisa è il primo computer commerciale con una interfaccia grafica. Prima del Lisa, tutti i computer erano basati sul testo. Adesso, con il Lisa, bastava cliccare su delle icone con un dispositivo chiamato 'mouse'.

Nonostante il fatto che Apple investì molto tempo e denaro nella progettazione del Lisa, alla fine il sistema non risultò molto popolare, soprattutto a causo del suo prezzo elevato e per i pochi programmi disponibili. Era inoltre lento, dato che la sua CPU da 5MHz faceva fatica a gestire quel pesante sistema operativo.

Inviato da Museo il Lun, 31/08/2015 - 21:40

Source URL (modified on 31/08/2015 - 21:40): https://web.malignani.ud.it/museo/020000