



**Codice:**

020100

**Anno Produzione:**

1984

**Produttore:**

Apple Computer

**Categoria:**

- [Computer](#)

**Caratteristiche:**

- Anno di produzione: 1984
- Produttore: Apple Computer
- CPU: Motorola 65C02
- RAM: 128Kb
- ROM: NC
- Frequenza: 1.023MHz
- Sistema operativo: Pro DOS

Tecnicamente l'Apple IIc non era altro che un Apple IIe in un case più piccolo, più facile da trasportare e utilizzare, ma meno espandibile. Il IIc utilizzava un microprocessore 65C02, basato sulla famiglia CMOS (al posto del 6502), che aggiunse 27 nuove istruzioni per il processore, ma che ostacolò la compatibilità con i programmi che usavano gli opcode del 6502 (Apple disse che il IIc era compatibile con il 90-95% dei 10,000 programmi disponibili all'epoca per la serie Apple II). Il nuovo firmware della ROM permise ad Applesoft BASIC di riconoscere caratteri minuscoli e di lavorare meglio con display a 80 colonne, e risolse diversi banchi della ROM del IIe.

Per quanto riguarda il video, il display a testo aggiunse 32 caratteri simbolici unici, chiamati "MouseText" che, quando posizionati l'uno affianco all'altro, potevano mostrare delle semplici icone, finestre, e menu per creare una interfaccia utente grafica diversa dal solo testo, simile come concetto al IBM ANSI o al PETSCII. Un anno dopo, l'Apple IIe ricevette questi miglioramenti grazie ad un upgrade, chiamato Enhanced IIe.

Inviato da Museo il Lun, 31/08/2015 - 21:45

---

**Source URL (modified on 31/08/2015 - 21:45):** <https://web.malignani.ud.it/museo/020100>