



# Sostituzione RAM Video iMac G3 Modello M4984

Scritto Da: Chris Green



## INTRODUZIONE

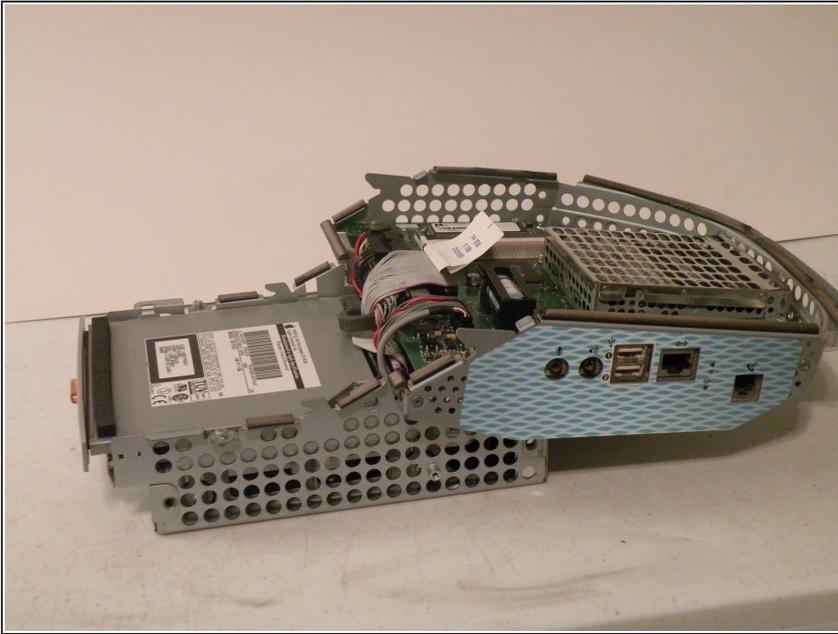
L'iMac G3 ha una scheda video integrata che non ne permette l'upgrade. I progettisti dell'iMac trovarono un modo per permettere un pseudo-aggiornamento della componente video; costruirono una scheda logica con 2MB di memoria video usata dall'ATI 3D Rage Pro Turbo PCI, e possibilità di aggiungere ulteriore ram video tramite uno slot DIMM presente nella motherboard per permettere all'utenza di fare l'upgrade usando RAM video DIMM proprietarie Apple.



### STRUMENTI:

- [Flathead Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)

## Passo 1 — Scheda Madre/Logica



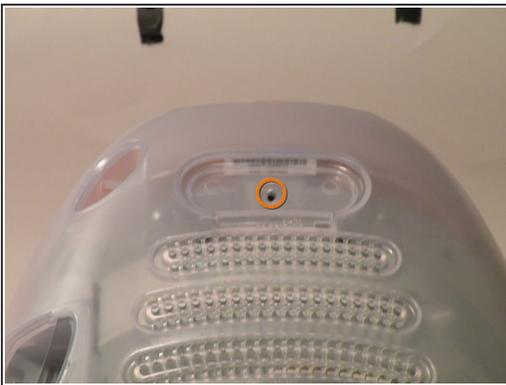
- iMac G3. Questo fu un gran computer per la sua epoca, con un sacco di funzionalità interessanti.

## Passo 2



- Cominciamo capovolgendo l'iMac sottosopra. Potrebbe esserti utile appoggiarlo su un panno o un asciugamano, così non danneggerai lo schermo o ne graffierai la facciata.

## Passo 3



- Rimuovi questa vite a croce Phillips.
- Usando un cacciavite a testa piatta, cerca di separare la cover del fondo partendo dalla punta finché non si sgancia.
- Dopodiché, procedi ai lati seguendo la linea di contrasto tra la plastica colorata e trasparente. Rimuovi la cover spostandola verso l'alto e inclinandola un po' all'opposto della plastica colorata.

## Passo 4



- Ora, rimuovi il connettore video DB-15 dalla scheda logica.
- Potrebbe tornarti utile l'utilizzo di un cacciavite a croce Phillips per rimuovere le viti di fissaggio del connettore video.

## Passo 5



- Rimuovi il cavo di alimentazione dalla scheda logica.

## Passo 6



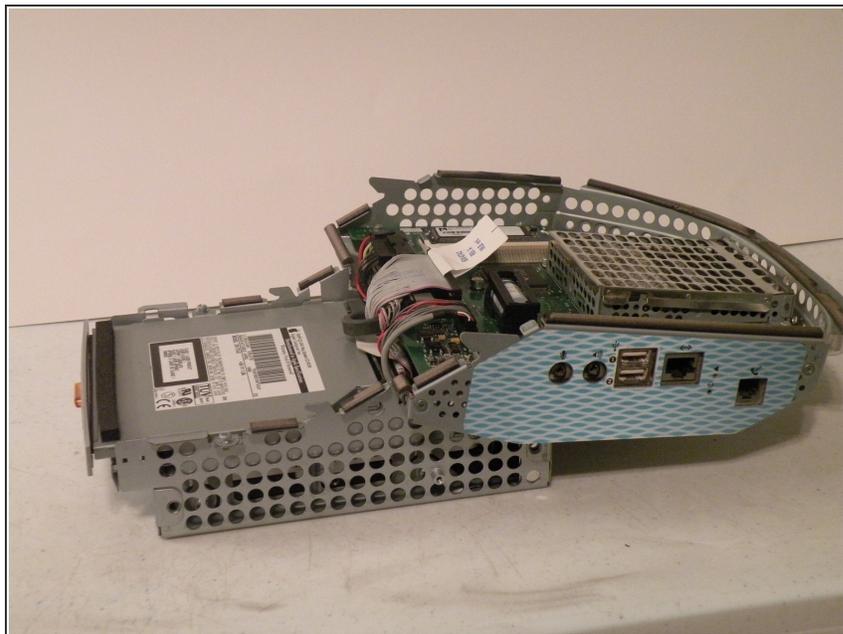
- Rimuovi il connettore del pannello frontale.

## Passo 7



- Rimuovi queste viti a croce Phillips.
- Ora, afferra la scheda logica dalla plastica che conteneva le viti e fai scivolare verso l'alto il tutto.

## Passo 8



- Questa è la scheda logica assemblata. Qui troverai il cuore del computer, contenente Scheda Madre, CPU, RAM, V-RAM, batteria tampone PRAM, l'hard drive e il drive ottico.

## Passo 9 — RAM Video (V-RAM aggiornabile)



- Lo slot della RAM Video (V-RAM) DIMM si trova nella parte superiore della scheda logica. Molte persone confondono questo slot con quello per la RAM di sistema che invece si trova sotto la schermatura della CPU e sotto la CPU stessa.
- La GPU: una ATI 3D Rage Pro Turbo PCI con 2MB integrati + DIMM di RAM video:
- La RAM Video DIMM:

## Passo 10



- Per rimuovere la RAM-Video, premi le linguette bianche per farla scattare fuori, dopodiché estraila.
- I 2MB di RAM Video saldata su scheda logica:
- Concordando su quanto ho letto, l'iMac supporta un massimo di 10MB totali di Ram Video, 2MB integrati nella scheda logica + 8MB nella DIMM.

Per riassemblare il tuo dispositivo, segui queste istruzioni nell'ordine inverso.