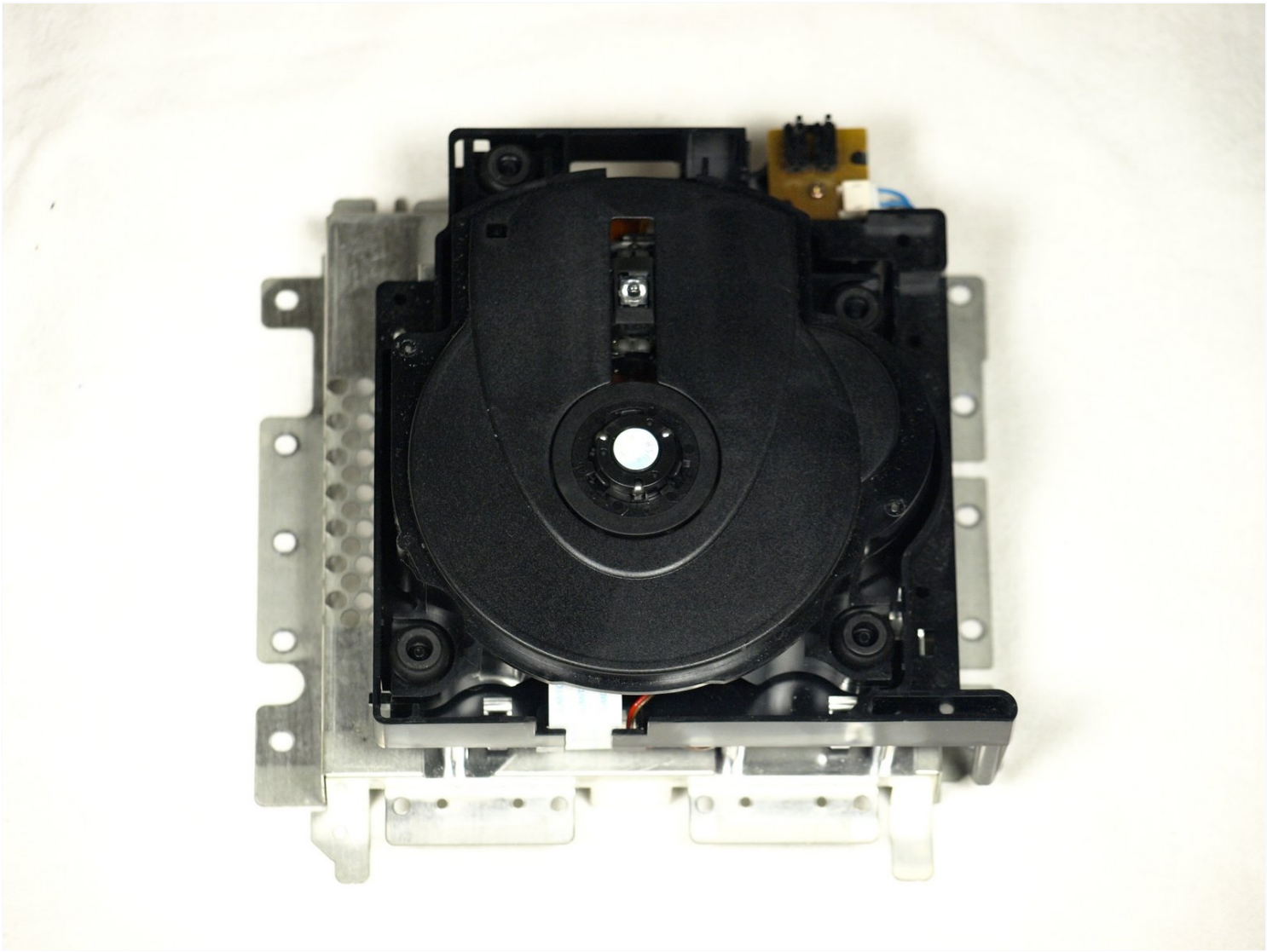
Sostituzione gruppo lettore CD Nintendo GameCube

Questa guida ti mostrerà come smontare il...

Scritto Da: mwbisson



INTRODUZIONE

Questa guida ti mostrerà come smontare il gruppo del lettore CD del GameCube per accedere il lettore CD ed il laser. Queste parti sono responsabili per la lettura delle informazioni sui dischi di gioco, permettendo di giocarli sulla console.

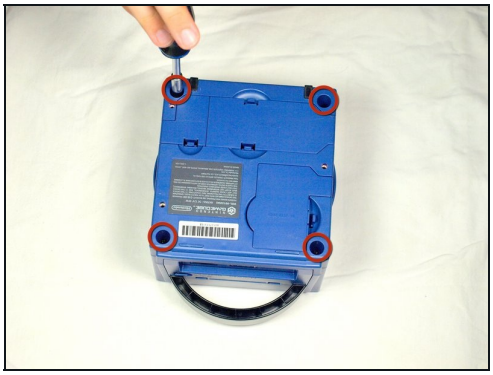
Se il lettore CD è difettoso (ad esempio non fa girare i CD) o la lente del laser è danneggiata, non riuscirà a leggere correttamente i dischi di gioco. Questo può richiedere la sostituzione della componente del dispositivo. In quanto il GameCube è una console abbastanza datata, E-bay sarà un buon posto da dove iniziare a cercare i ricambi.

Prima di provare a smontarlo, dovrai avere un cacciavite Gamebit da 4,5 mm. Questo è uno strumento speciale utilizzato per aprire alcune console di Nintendo e può essere acquistato da Amazon.

STRUMENTI:

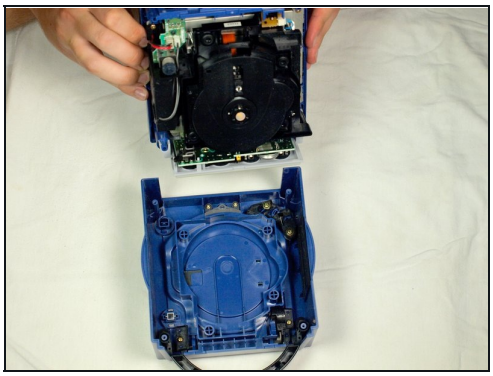
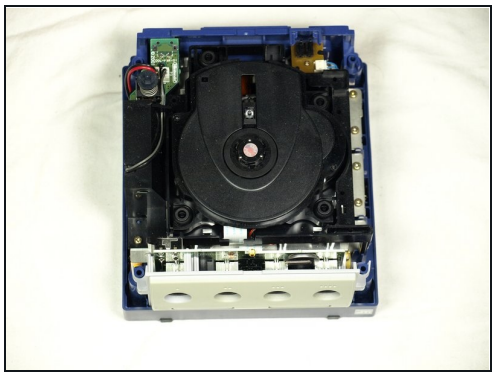
Nintendo GameCube Bit Tool (1)
Phillips #1 Screwdriver (1)
Phillips #2 Screwdriver (1)

Passo 1 — Copertura superiore



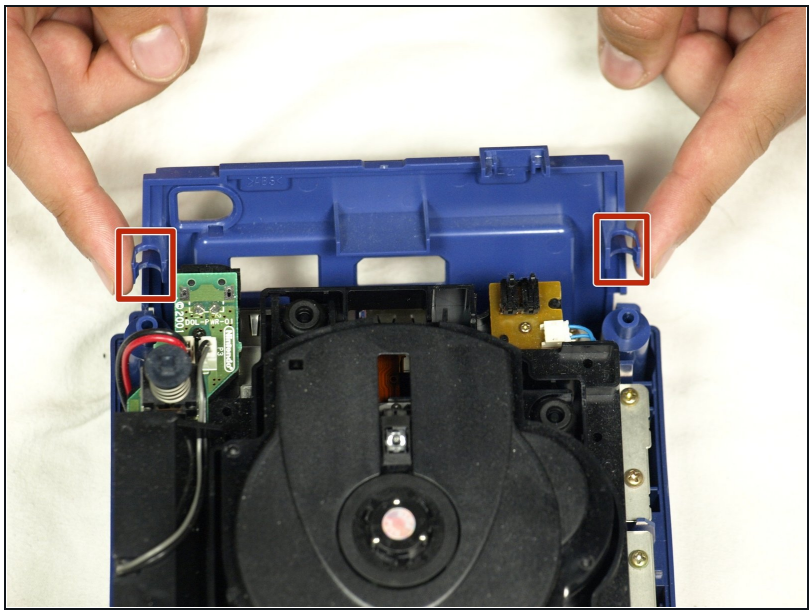
- Ruota il GameCube in modo che la faccia inferiore sia rivolta verso l'alto.
- Utilizza il cacciavite Gamebit da 4,5 mm per rimuovere tutte e quattro le viti.

Passo 2

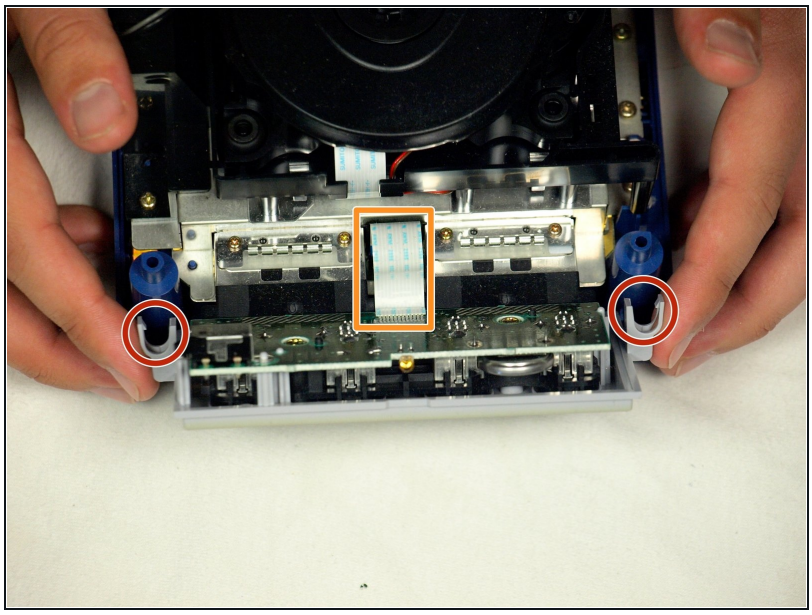
- Con la faccia inferiore del GameCube rivolta verso l'alto e le viti rimosse, tira attentamente la copertura esterna della console via dalla copertura superiore.
- Sposta il GameCube in modo che l'interno sia rivolto verso l'alto.

Passo 3 — Rimuovere il pannello posteriore.



- Premi delicatamente sui clip posizionati su entrambi i lati del pannello posteriore.
- Rimuovi con attenzione il pannello posteriore dal GameCube.

Passo 4

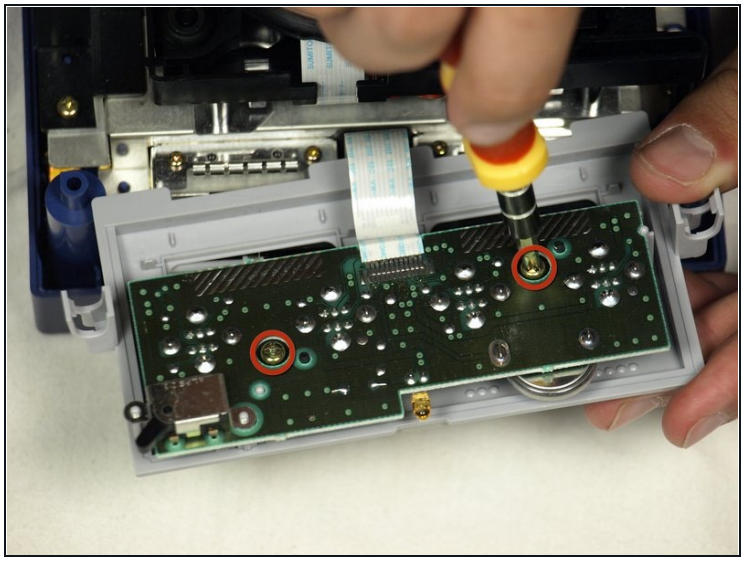


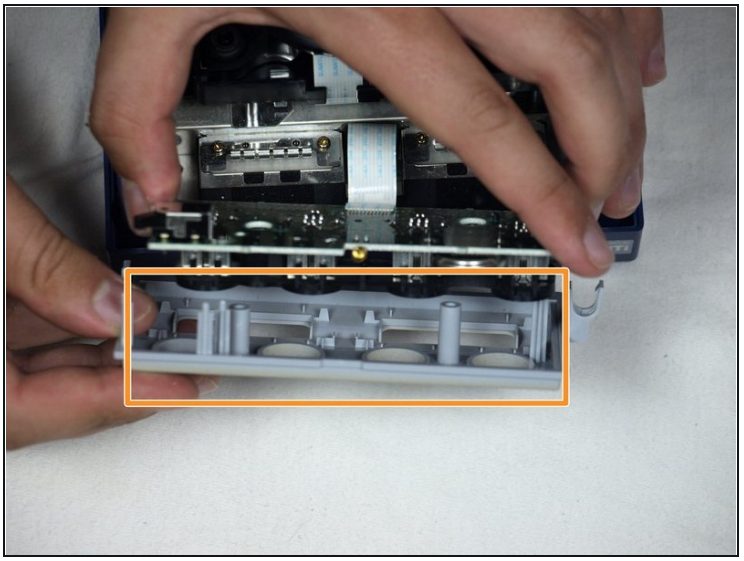
- Sgancia attentamente le porte dei controller sulla parte anteriore della console.

⚠ Un cavo a nastro (evidenziato in arancione) è ancora collegato alla console. **Non scollegare questo cavo.**

Le porte dei controller sono le porte dove colleghi i controller nella console e sono di forma semi circolare.

Passo 5 — Separa il case

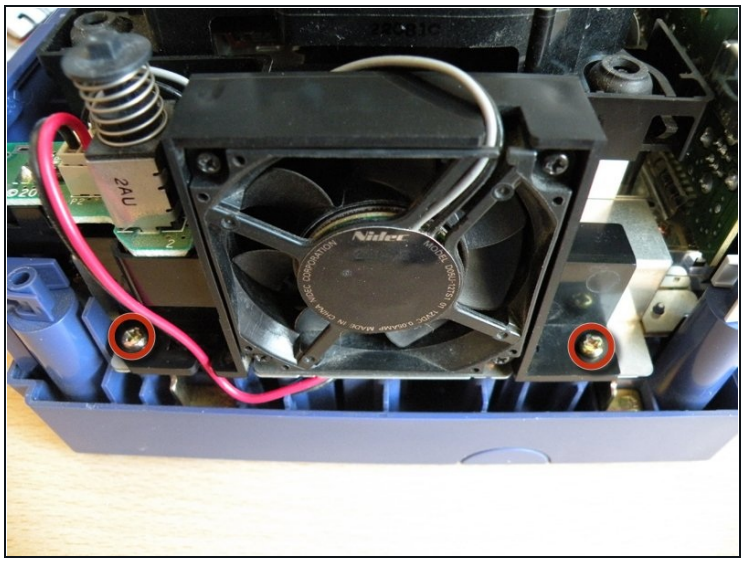


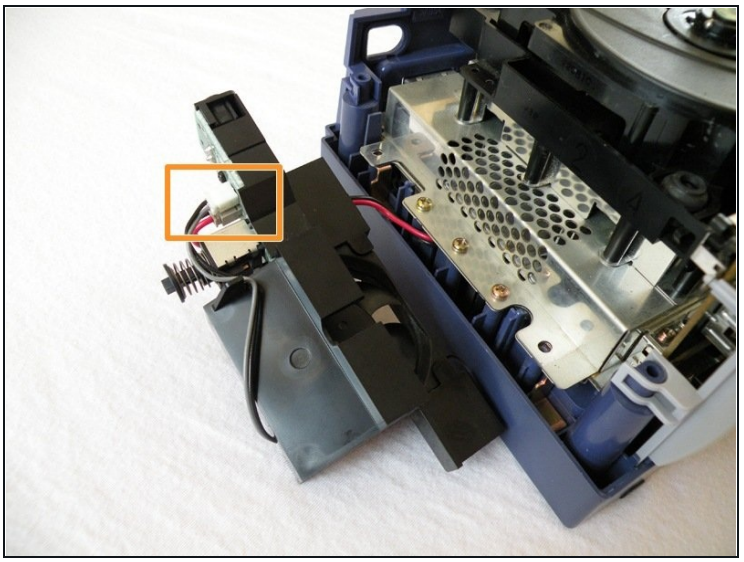


- Usa un cacciavite a croce Phillips per svitare le 2 viti che si trovano sul retro delle prese dei controller.

- Separa attentamente la copertura esterna grigia delle porte dei controller e della scheda logica.

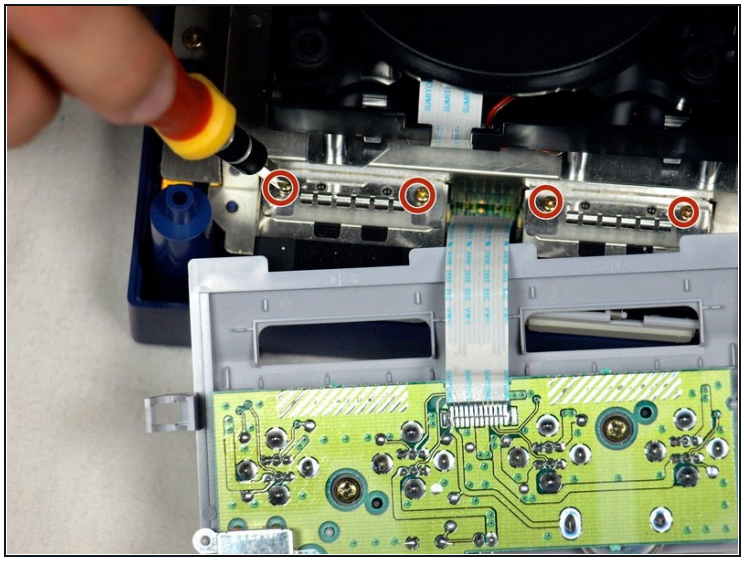
Passo 6 — Rimozione gruppo lettore CD Nintendo GameCube

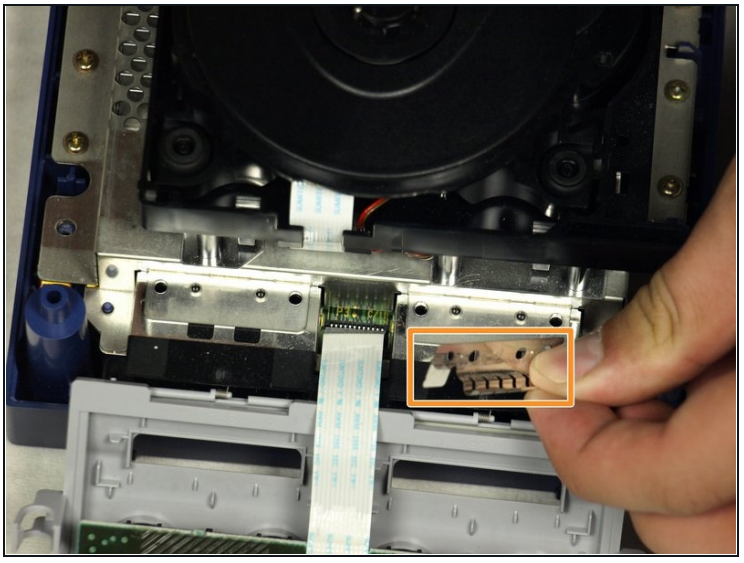




- La parte sinistra della console contiene la ventola e il suo alloggio.
  - Svita attentamente le due viti che fissano la ventola al suo alloggio.
  - **Non scollegare i cavi rosso e nero della ventola dalla console. Indicato in arancione**

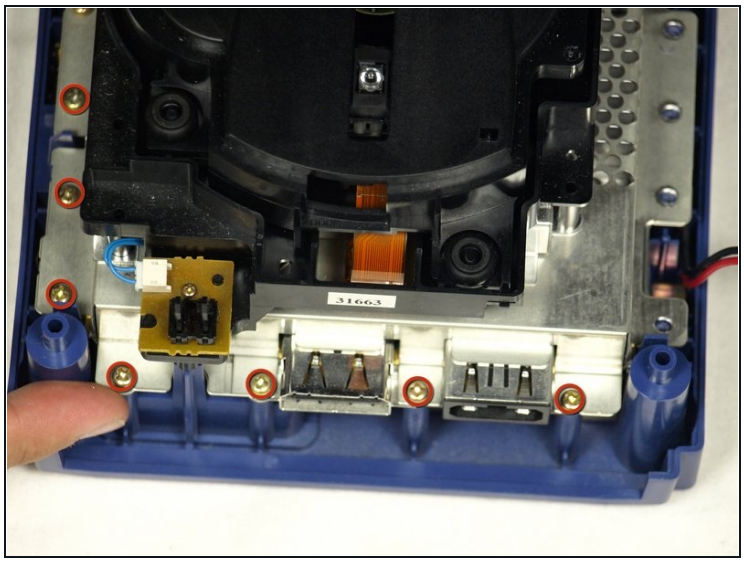
Passo 7

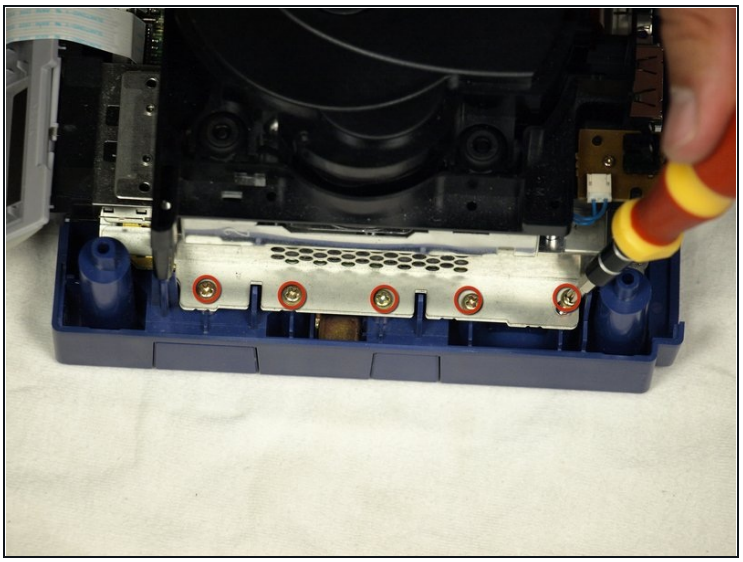




- Svita le quattro viti a croce Phillips #1 che bloccano le molle della terra.
- Rimuovi attentamente le molle della terra dalla console come mostrato nella seconda immagine.

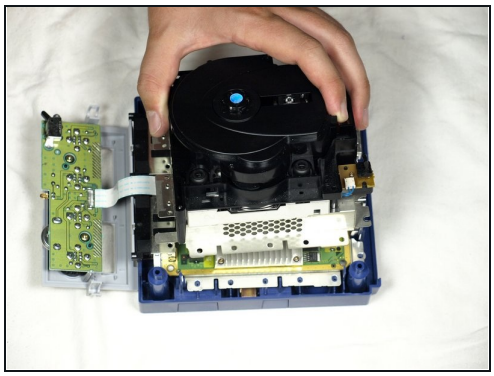
Passo 8

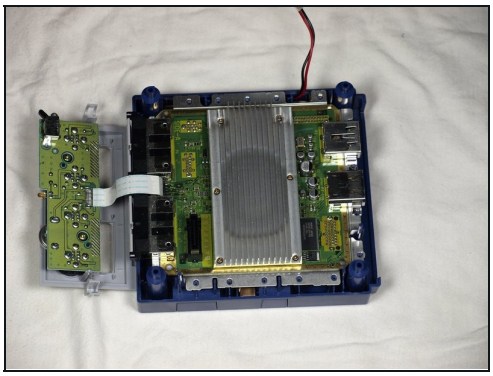


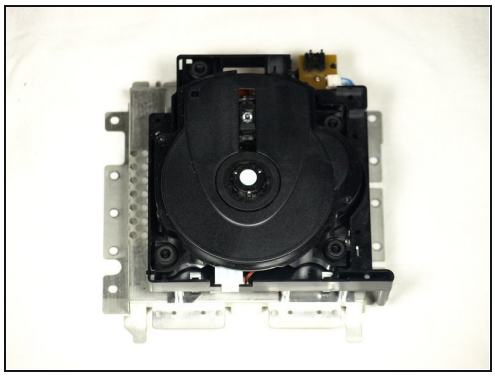


- Il lettore CD è fissato ad una placca in metallo.
- Usando un cacciavite a croce Phillips #2, svita le dodici viti attorno al bordo esterno del lettore CD.

Passo 9 — Rimuovi l'assemblaggio

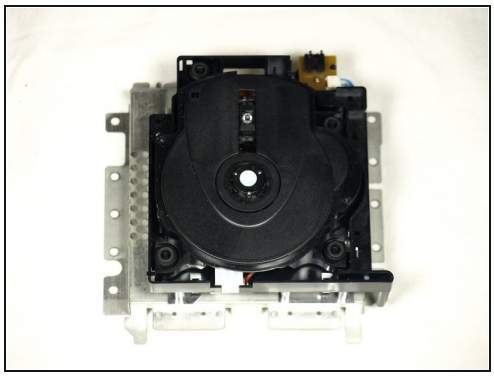
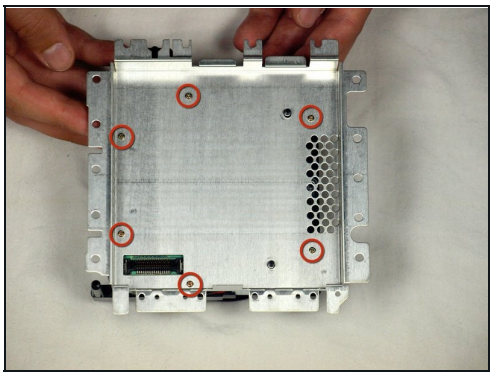
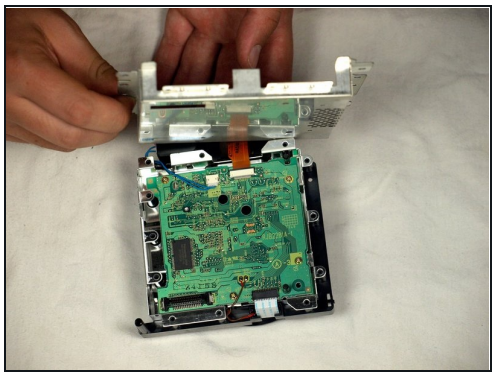






- Separa attentamente il gruppo del lettore CD dal resto del GameCube.
  - Il gruppo del lettore CD è fissato alla scheda madre sottostante da una presa: potresti dover fare una certa forza per rimuovere attentamente il gruppo.
  - La placca in metallo e il lettore CD resteranno attaccati.

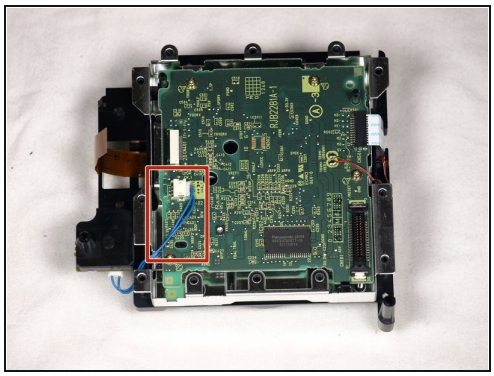
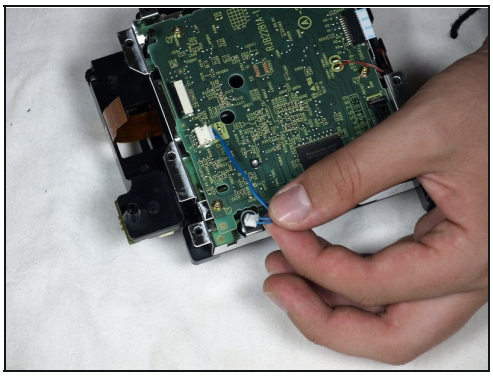
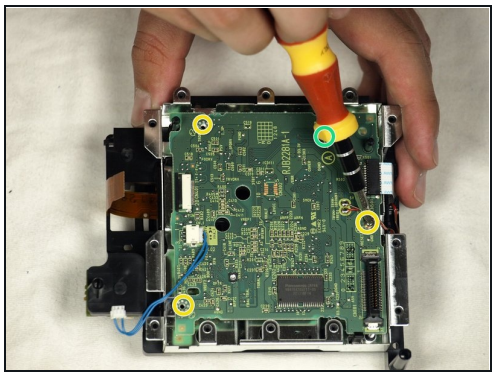
Passo 10 — Gruppo lettore CD

- A questo punto, il gruppo del lettore CD dovrebbe essere separato dal tuo GameCube (immagine 1).
- Gira il gruppo del lettore CD a faccia in giù.
- Rimuovi le sei viti con un cacciavite a croce di dimensioni #1.
- Solleva delicatamente e rimuovi la piastra metallica.

⚠ Fai attenzione a non danneggiare il cavo a nastro marrone.

Passo 11

- Scollega il cavo blu tirandolo delicatamente.

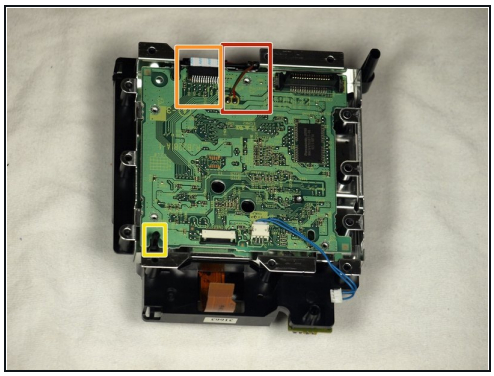
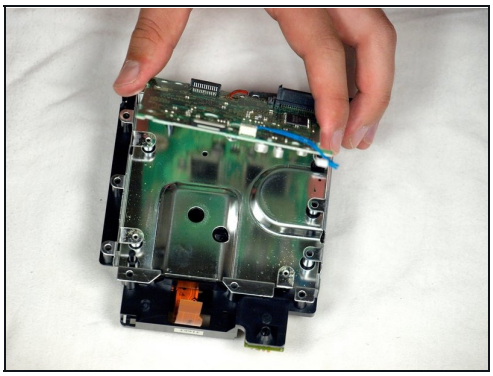
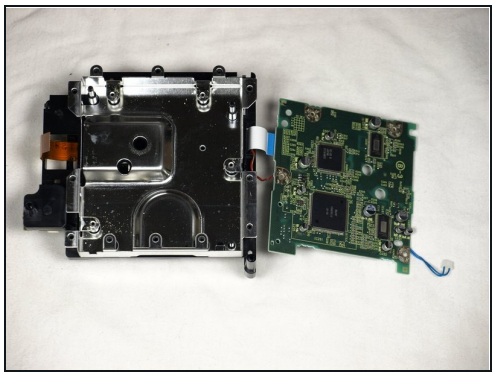
⚠ Non tirare né il filo stesso né il connettore collegato alla scheda.

- Scollega il cavo marrone. Per farlo tira delicatamente via l'aletta nera dalla plastica bianca. Così allenterai la tensione sul cavo marrone, potendolo sfilare dall'aletta.

- Rimuovi le quattro viti Phillips #1 che collegano la scheda circuito all'insieme dell'unità ottica.

ⓘ La quarta vite si trova dietro il cacciavite nella terza immagine.

Passo 12

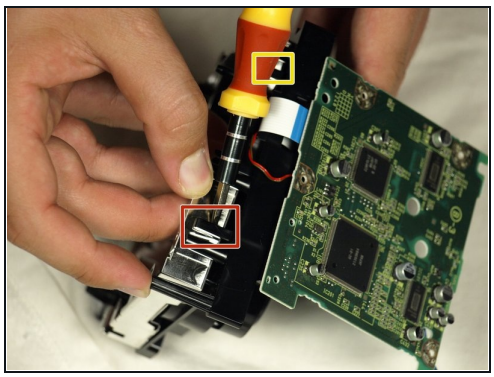
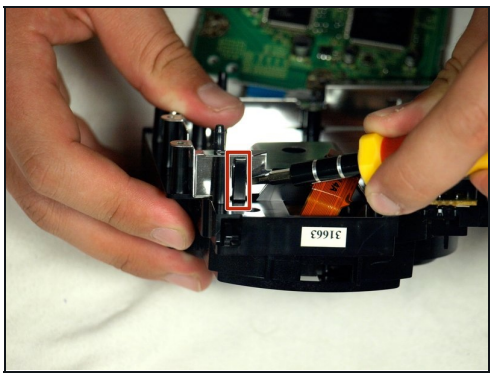
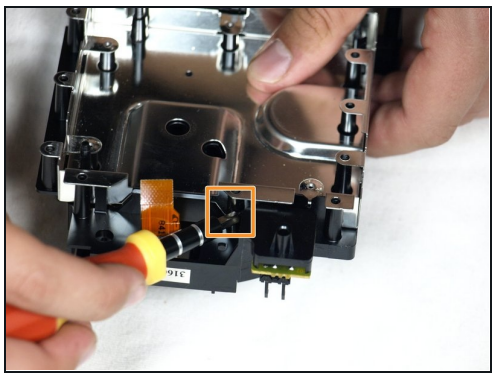




- Rilascia la piccola clip che tiene giù la scheda.
- Rimuovi delicatamente la scheda logica (il grande quadrato verde) come mostrato nelle tre immagini.

⚠ **NON SEPARARE** il cavo rosso o il cavo a nastro bianco che collegano la scheda logica alla copertura in metallo.

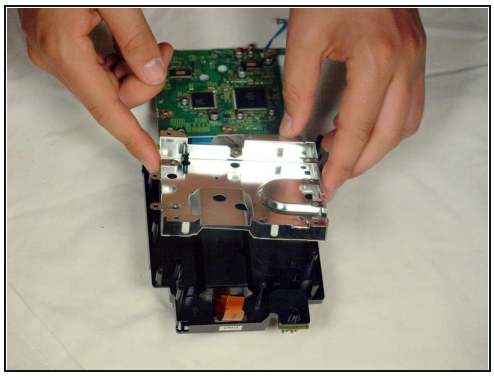
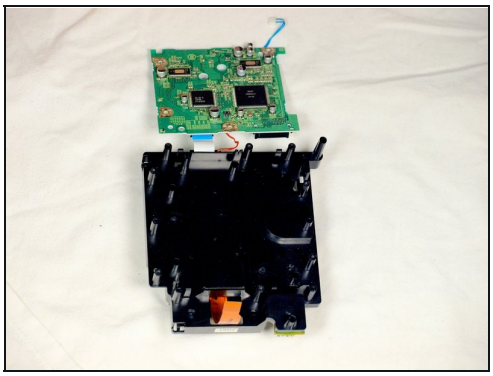
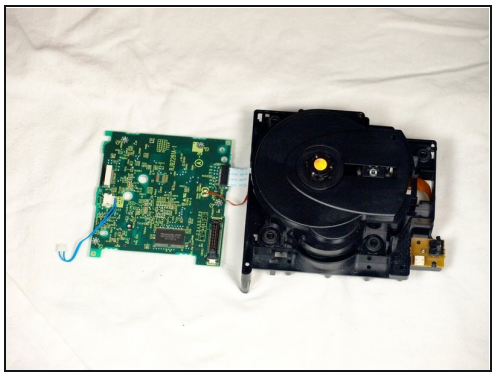
- Cavo rosso
- Cavo a nastro bianco

Passo 13

- Usa un cacciavite a testa piatta per rilasciare attentamente i quattro ganci in plastica che tengono insieme il gruppo del lettore CD.
- Usa con attenzione un cacciavite come leva per svitare e rilasciare l'ultima clip.

Passo 14

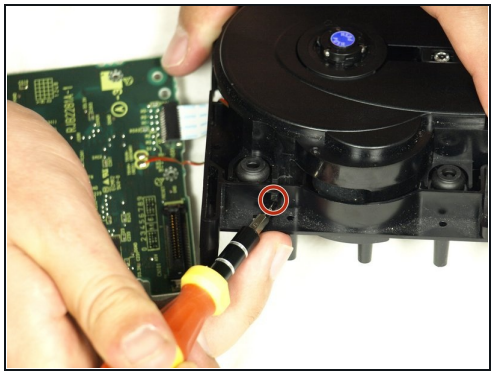
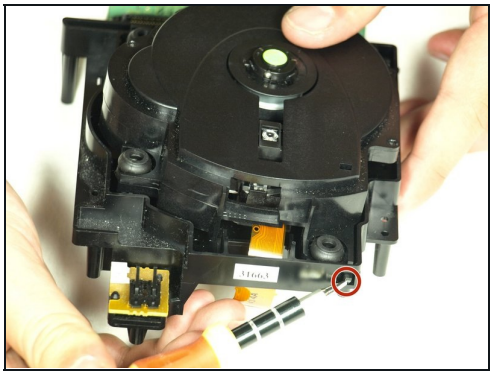
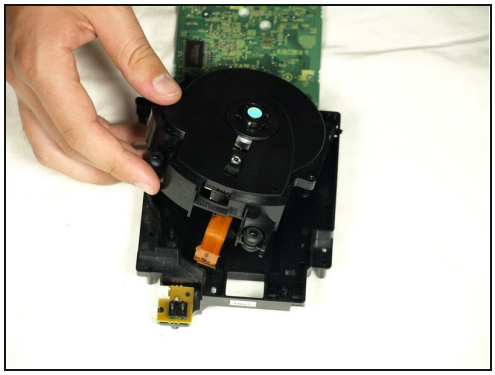




- Solleva delicatamente la copertura in metallo dal gruppo del lettore CD.

⚠ Stai attento a non staccare il cavo rosso o il cavo a nastro bianco, ancora attaccati alle due metà del gruppo del lettore CD.

- Quindi gira a faccia in giù le due metà del gruppo del lettore CD.

Passo 15

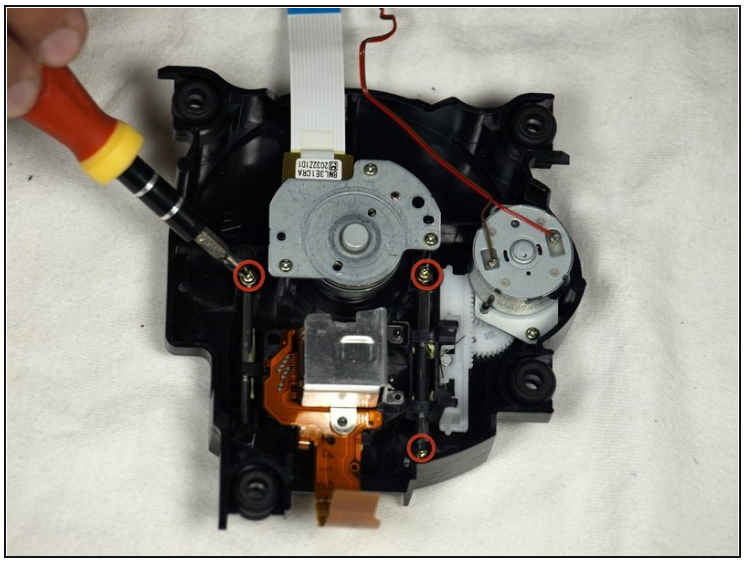
- Usa un cacciavite a testa piatta per rilasciare i due ganci sulla metà posteriore del gruppo del lettore CD.

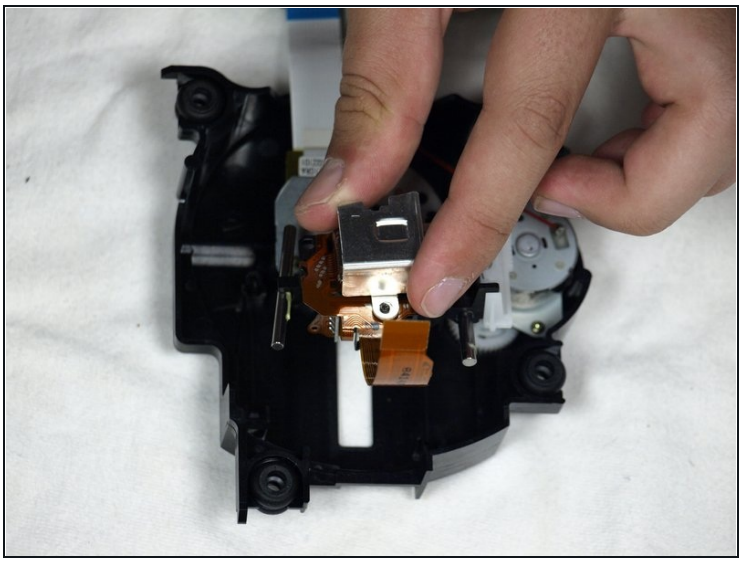
- L'ultimo gancio non deve essere rilasciato: La metà superiore del gruppo del lettore CD si sfilerà da quella inferiore.

- Rimuovi la metà superiore del gruppo del lettore CD dalla base.

⚠ Stai attento a non staccare il cavo rosso o il cavo a nastro bianco che sono ancora attaccati.

Passo 16





- Dopo aver staccato la metà superiore del gruppo del lettore CD, girala a faccia in giù.
- Usando un cacciavite a croce Phillips #1, svita attentamente le ultime tre viti vicino alle barre del gruppo della lente.
- Estrai le ultime tre viti e rimuovi l'insieme della lente.

Per rimontare il tuo dispositivo, segui le istruzioni in ordine inverso.