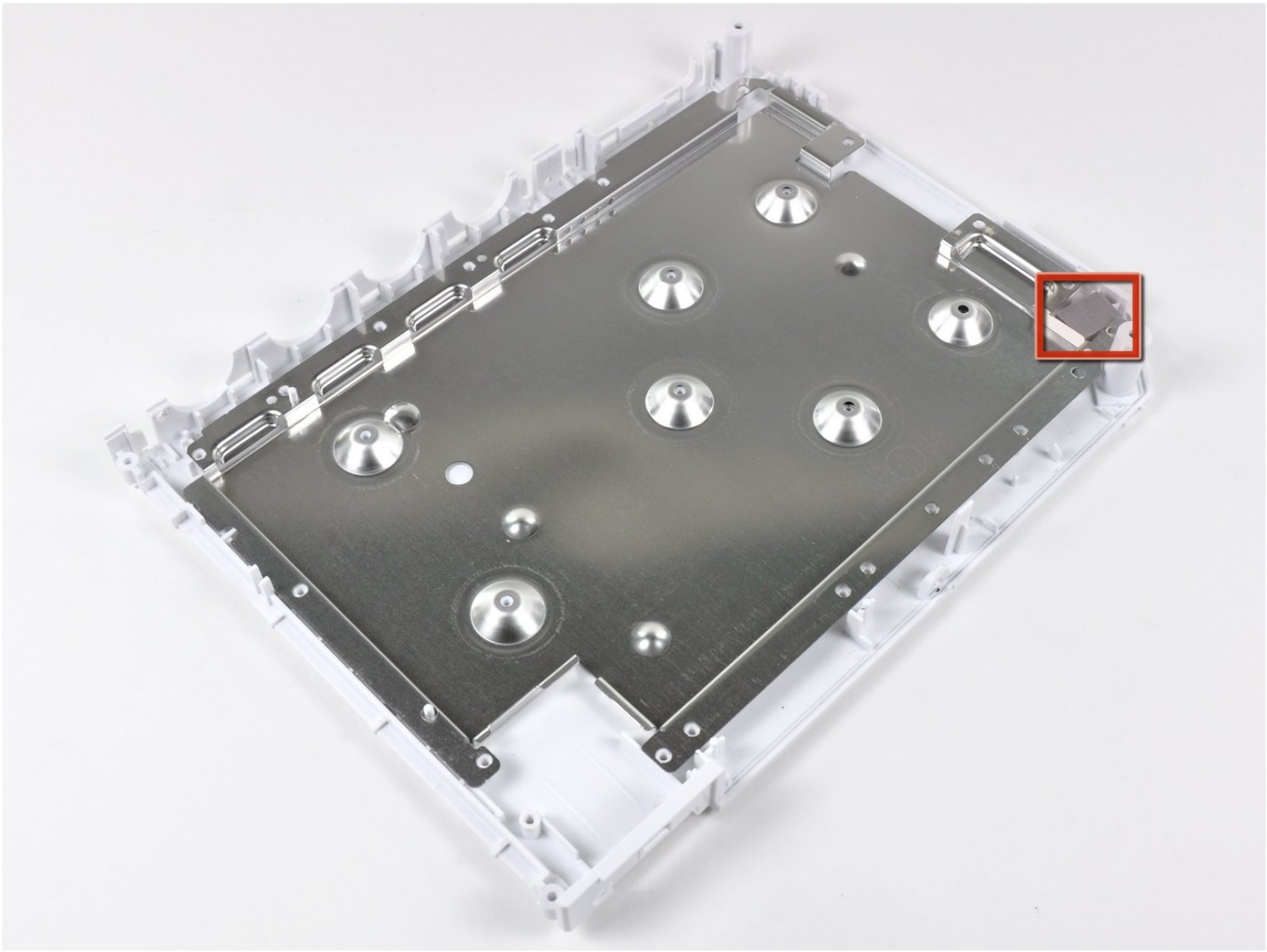
Sostituzione pannello inferiore Nintendo Wii

Sostituire il pannello inferiore richiede la...

Scritto Da: Andrew Bookholt



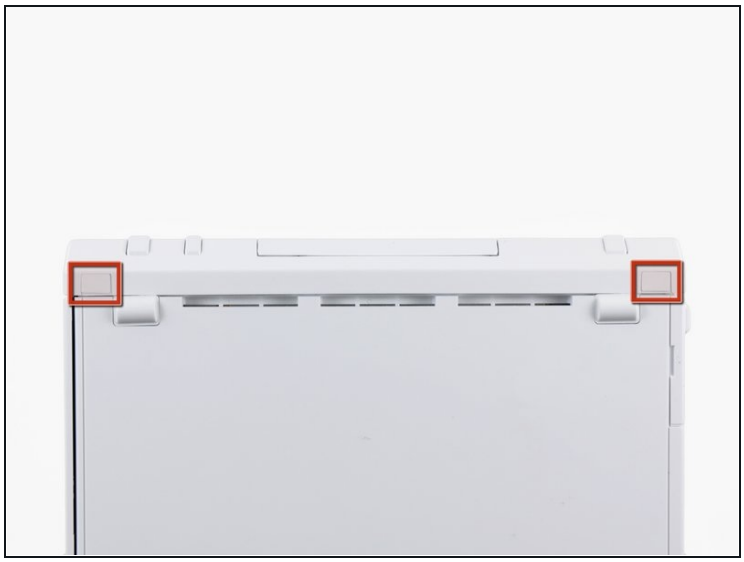
INTRODUZIONE

Sostituire il pannello inferiore richiede la rimozione di ogni componente all'interno la Wii.

STRUMENTI:

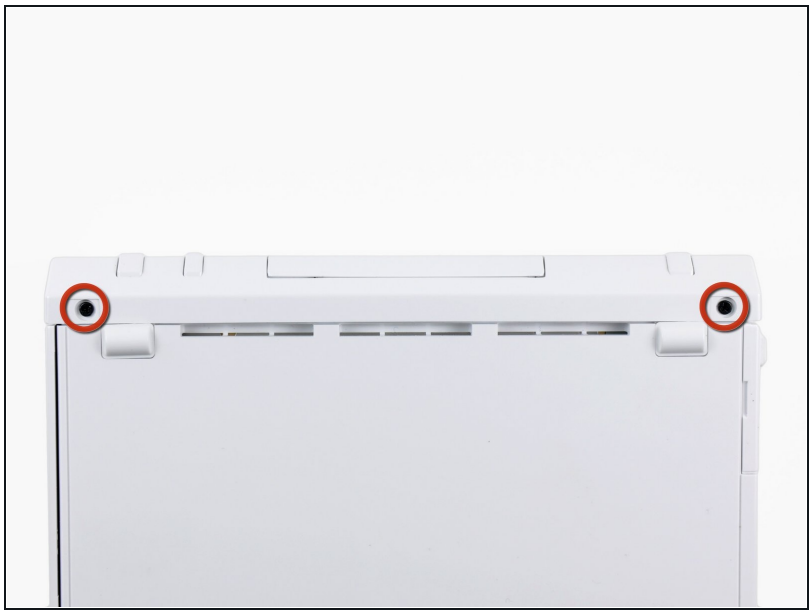
Metal Spudger (1)
Phillips #00 Screwdriver (1)
Spudger (1)
Tri-point Y1 Screwdriver (1)
Tweezers (1)

Passo 1 — Copertura anteriore



- Usa uno spudger in metallo per rimuovere le coperture in plastica bianca delle viti incastrate nella copertura inferiore vicino alla parte anteriore della Wii.

Passo 2



- Svita le due viti Tri-Wing da 8,3 mm nascoste sotto le coperture appena rimosse.

Passo 3

- Svita la vite a croce Phillips da 5,9 mm sotto la porta delle prese dei controller vicino alla copertura anteriore.

Passo 4

- Usa uno spudger in metallo per rimuovere il piedino in gomma incastrato sul lato della Wii vicino all'ingresso del lettore DVD.

Passo 5

- Svita la vite a croce Phillips da 5,9 mm nascosta sotto il piedino appena rimosso.

Passo 6

- Tira via delicatamente la copertura anteriore dalla Wii.
- Usa un paio di pinzette per scollegare il connettore in plastica del cavo dei LED dalla scheda madre.
- Rimuovi la copertura anteriore.

Passo 7 — Copertura esterna

- Apri la porta protettiva delle prese dei controller finché è perpendicolare con la cornice nera delle prese.
- Tira verso l'alto la porta protettiva per separarla dalla copertura esterna.

ⓘ Ripeti questa procedura per la porta protettiva della scheda di memoria.

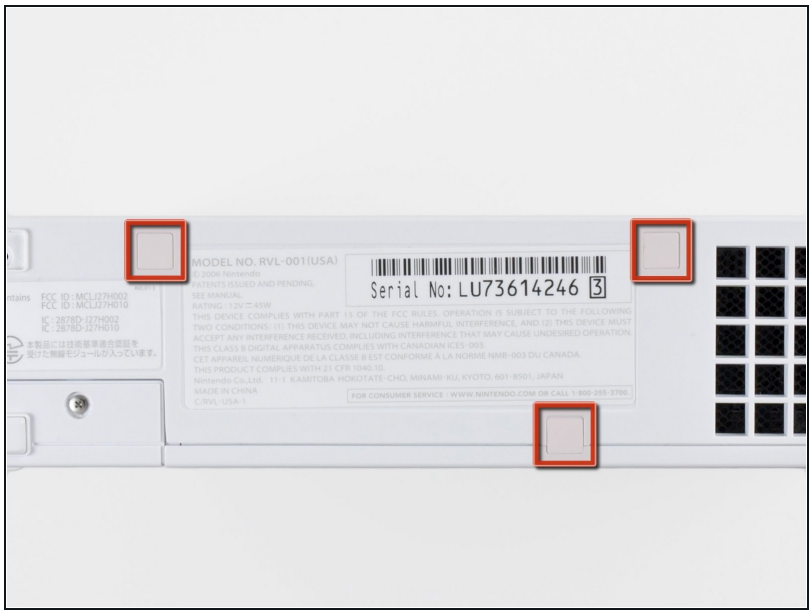
Passo 8

- Svita le due viti a croce Phillips da 4,1 mm rimanenti sul bordo superiore della cornice in plastica nera delle prese dei controller.
- Solleva la cornice dal bordo lungo più lontano dalle prese dei controller e rimuovila dalla Wii.

Passo 9

- Svita le due viti a croce Phillips da 5 mm sopra le prese dei controller.

Passo 10



- Usa uno spudger in metallo per rimuovere le tre coperture evidenziate delle viti incastrate sul lato della Wii.

Passo 11

- Svita le seguenti viti:
  - Due viti a croce Phillips da 5 mm
  - Una vite Tri-Wing da 8,2 mm

Passo 12

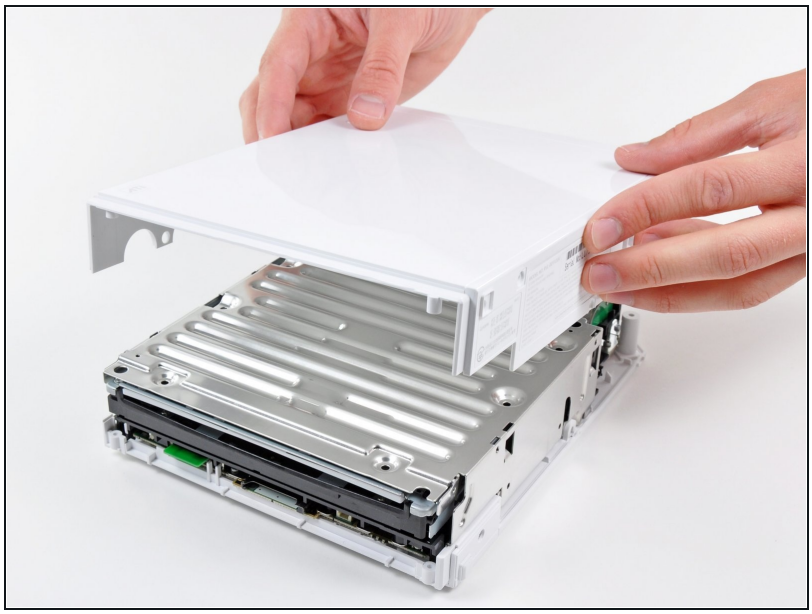
- Usa uno spudger in metallo per rimuovere i due piedini in gomma incastrati sulla faccia inferiore della Wii vicino alle prese posteriori.

Passo 13

- Rimuovi le due viti Tri-Wing da 8,2 mm nascoste sotto i piedini appena rimossi.

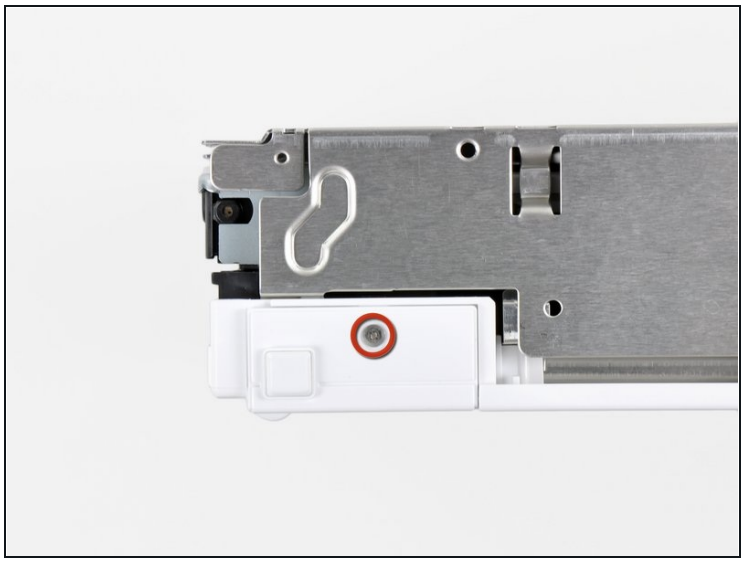
ⓘ Puoi utilizzare un cacciavite esagonale da 4 mm per estendere la punta all'interno delle rientranze e raggiungere le viti.

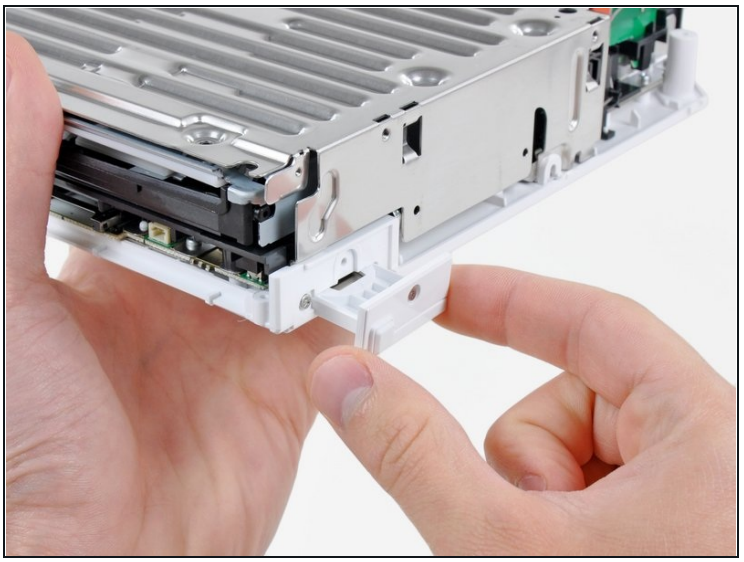
Passo 14



- Solleva la copertura esterna dal corpo della Wii.

Passo 15 — Lettore DVD





- Svita la piccola vite a croce Phillips che fissa la porta della batteria alla copertura inferiore.

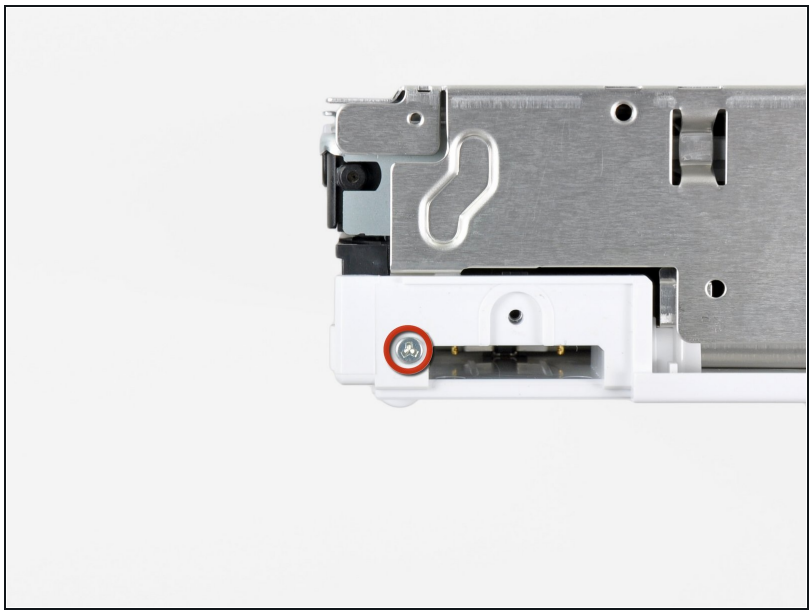
ⓘ Questa vite resterà ancorata alla porta della batteria.

- Sfila la porta della batteria dalla Wii.

ⓘ Il sistema si resetterà una volta che rimuovi la porta della batteria.

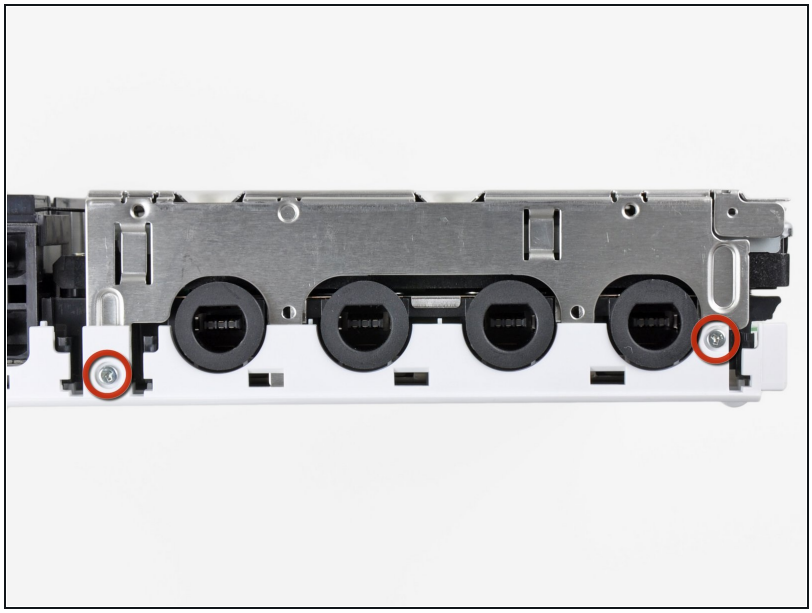
ⓘ Questo è un buon momento per cambiare la batteria CR2032 se non lo hai fatto di recente.

Passo 16



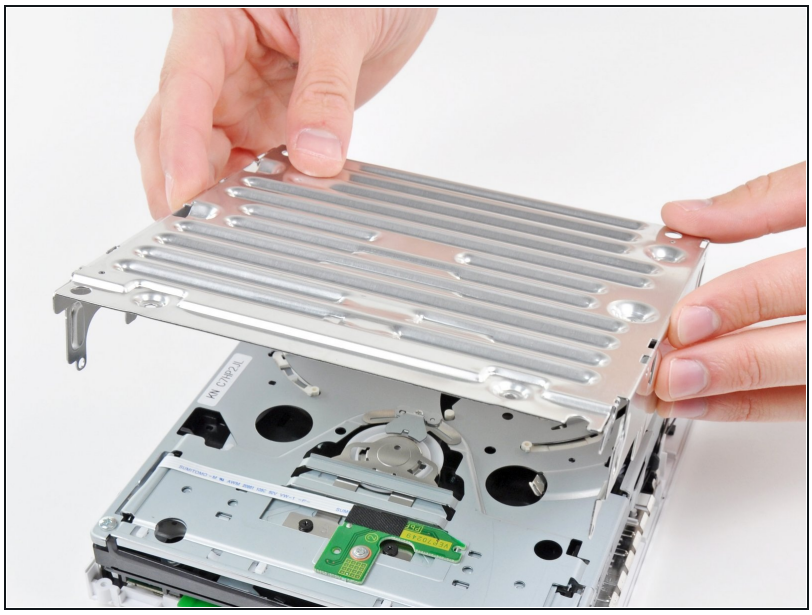
- Svita la vite Tri-Wing da 8,2 mm nascosta sotto la porta della batteria.

Passo 17



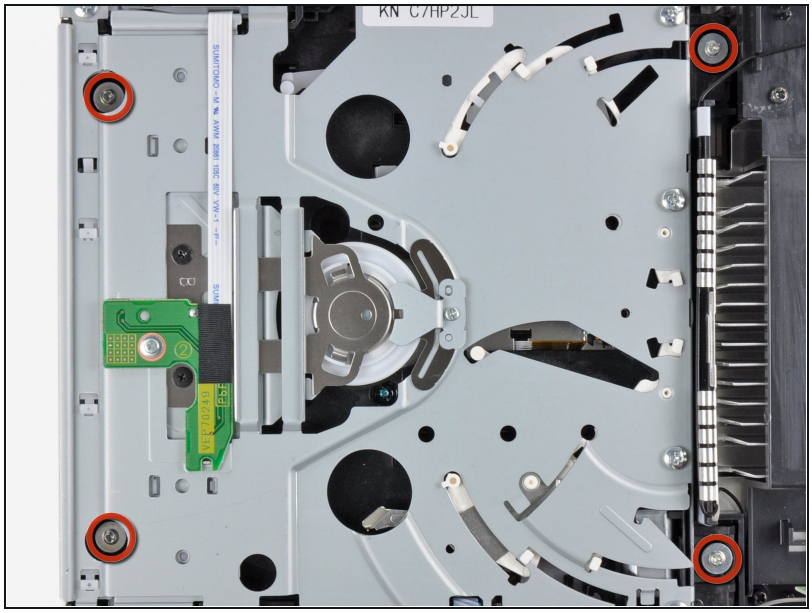
- Svita le due viti Tri-Wing da 8,2 mm che tengono ferma la schermatura del lettore DVD vicino alle porte dei controller.

Passo 18



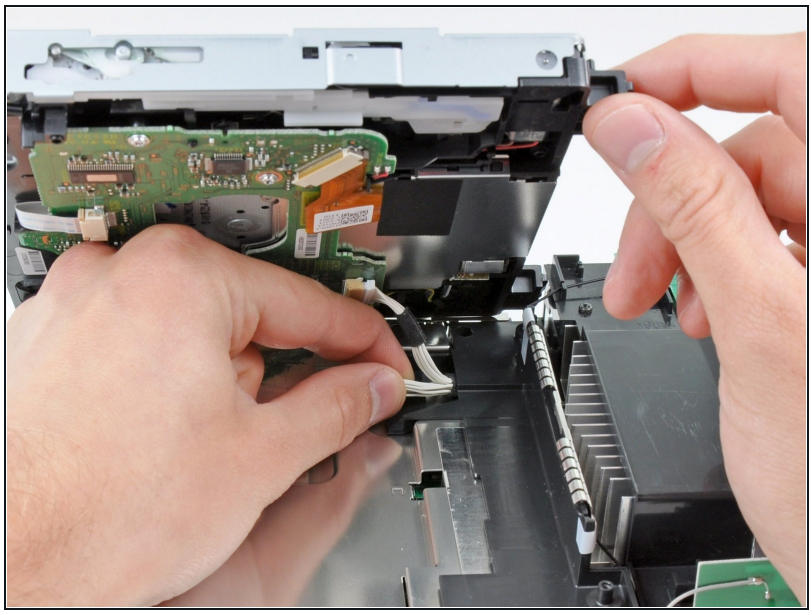
- Solleva la schermatura del lettore DVD e rimuovila dalla Wii.

Passo 19



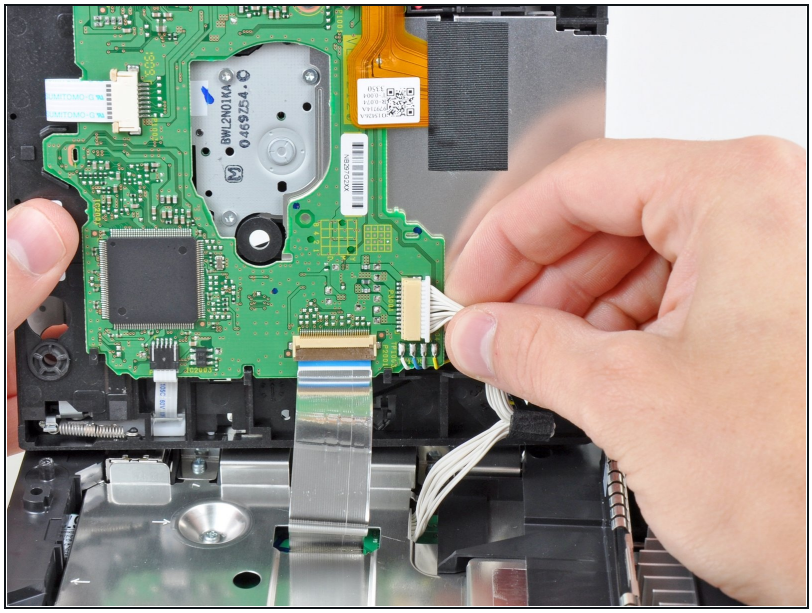
- Svita le quattro viti a croce Phillips #1 da 9 mm che fissano il lettore DVD alla copertura inferiore.

Passo 20



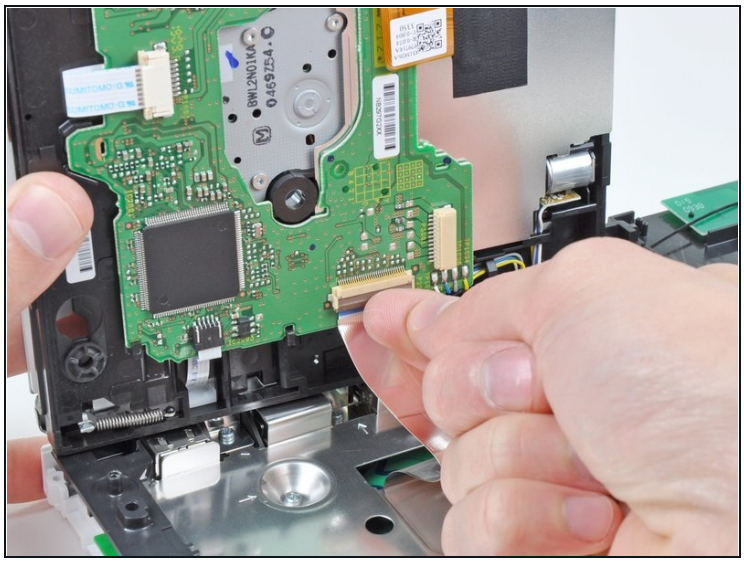
- Solleva il bordo del lettore DVD opposto alle prese dei controller quanto basta per accedere ai cavi sulla faccia inferiore.
- Tira attentamente il cavo di alimentazione del lettore DVD da sotto la copertura in plastica vicino al dissipatore.

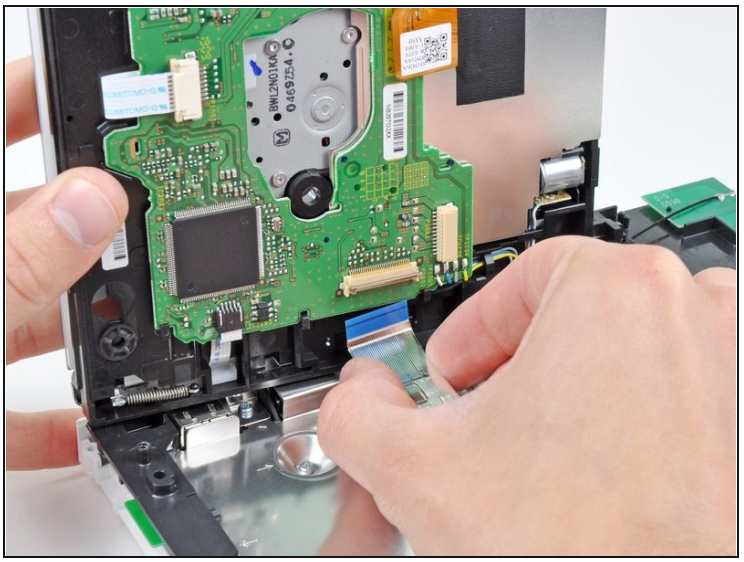
Passo 21



- Sfila il cavo di alimentazione del lettore DVD dalla sua presa sul lettore stesso.

Passo 22





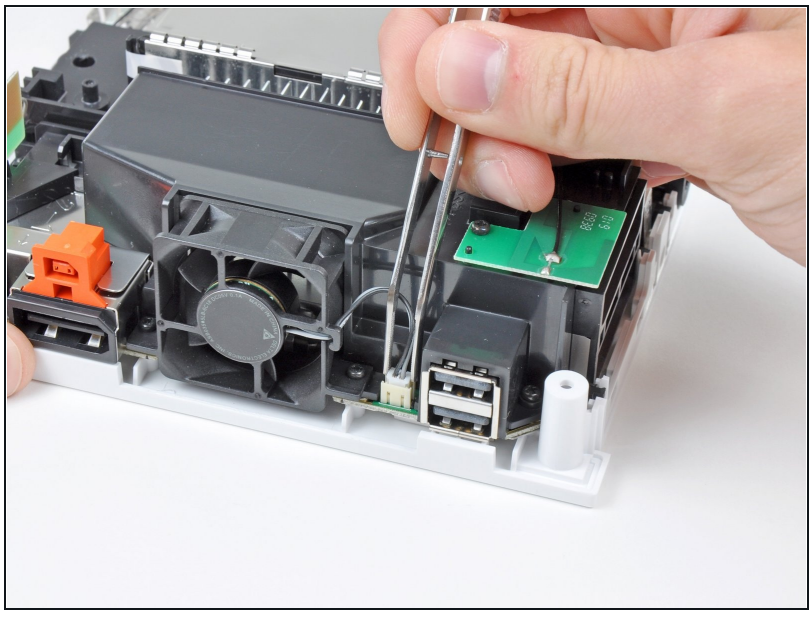
- Usa le unghie per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio del connettore del cavo a nastro del lettore dischi.

⚠ Assicurati di agire sull'aletta di bloccaggio e **non** sul connettore.

- Sfila il cavo a nastro del lettore dischi dalla sua presa.

- Rimuovi il lettore dischi dalla Wii.

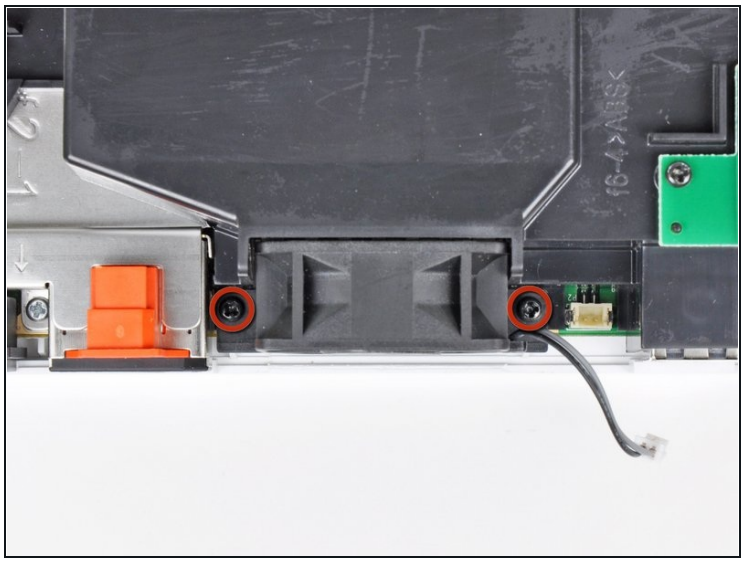
Passo 23 — Copertura scheda madre

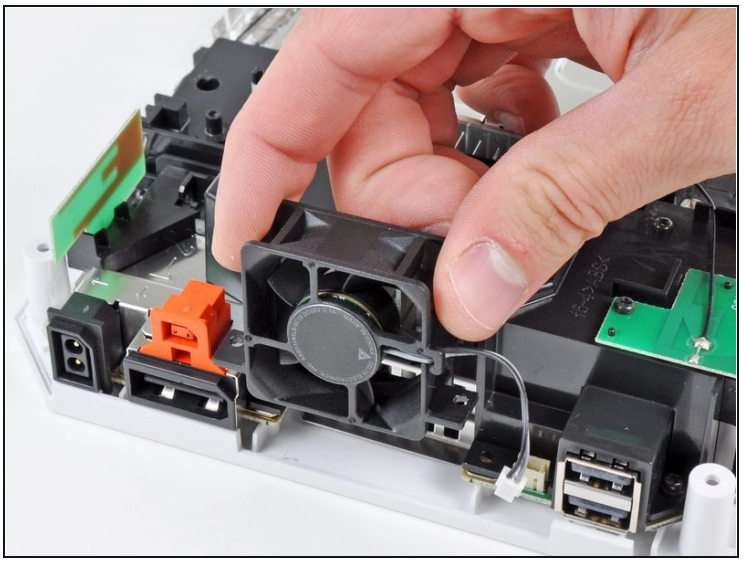


- Utilizza delle pinzette per sollevare il connettore della ventola e rimuoverlo dalla sua presa sulla scheda logica.

⚠ Assicurati che le tue pinzette siano fissate al connettore della ventola, **non** alla presa sulla scheda madre.

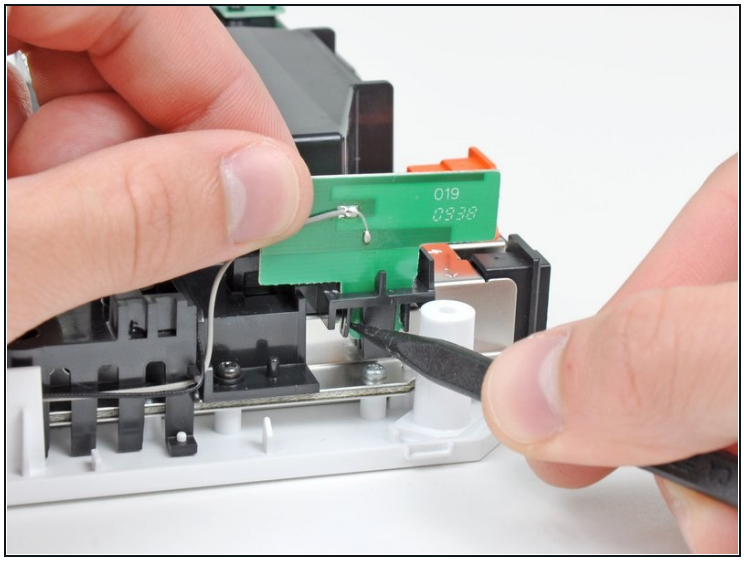
Passo 24

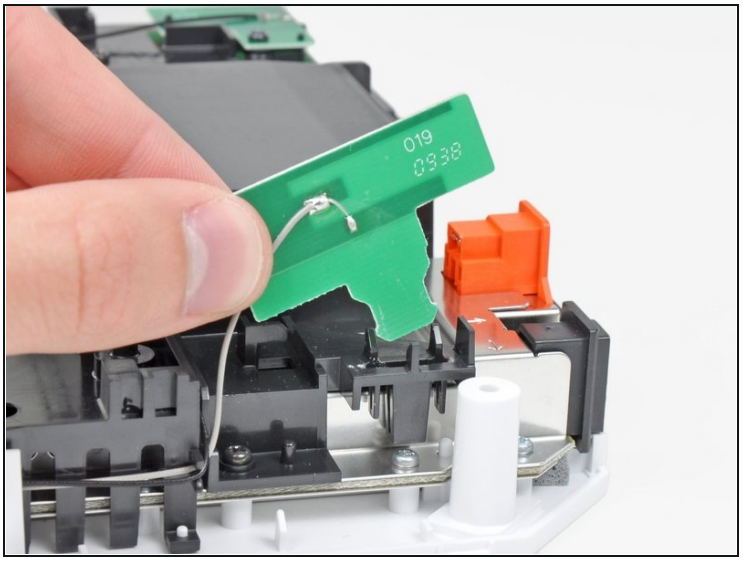




- Rimuovi le due viti Phillips da 10 mm che fissano la ventola al convogliatore ventola.
- Rimuovi la ventola dalla Wii.

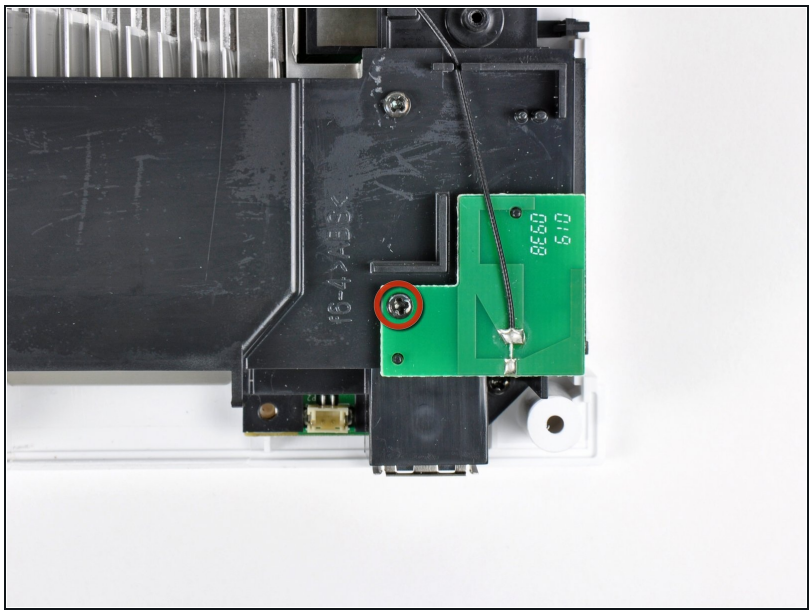
Passo 25





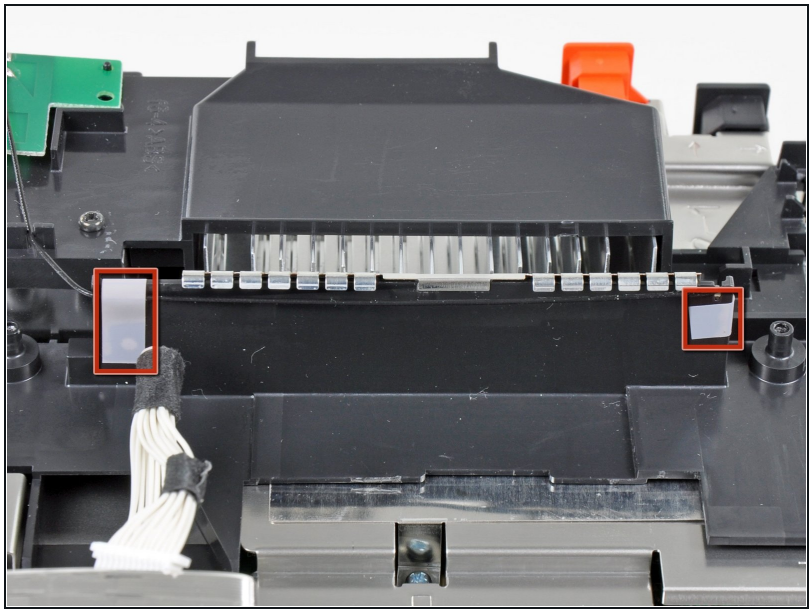
- Utilizza la punta di uno spudger o un altro strumento appuntito per allontanare con attenzione uno dei piccoli perni di bloccaggio in plastica nera attaccati al convogliatore ventola dalla scheda dell'antenna Wi-Fi.
- Rimuovi l'antenna Wi-Fi dal convogliatore ventola.

Passo 26



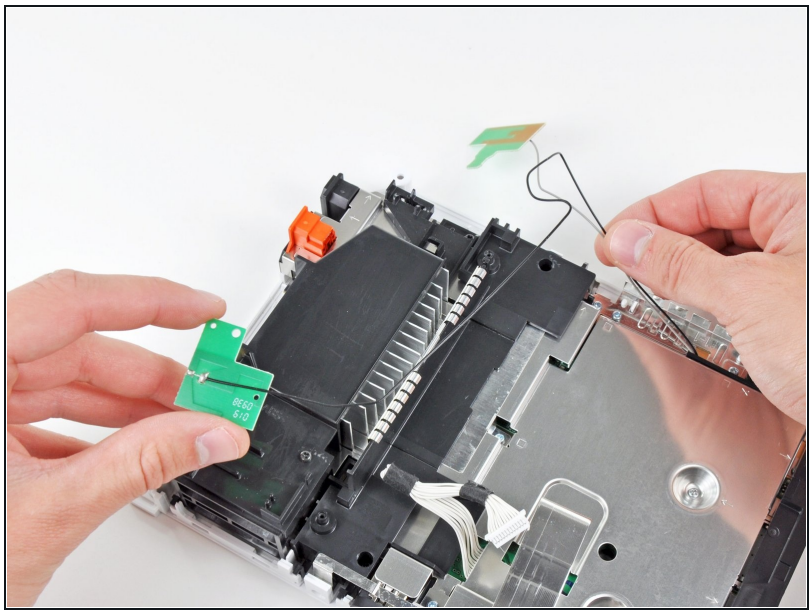
- Rimuovi la singola vite Phillips da 10 mm che fissa la seconda antenna Wi-Fi sulla parte alta del convogliatore ventola.

Passo 27



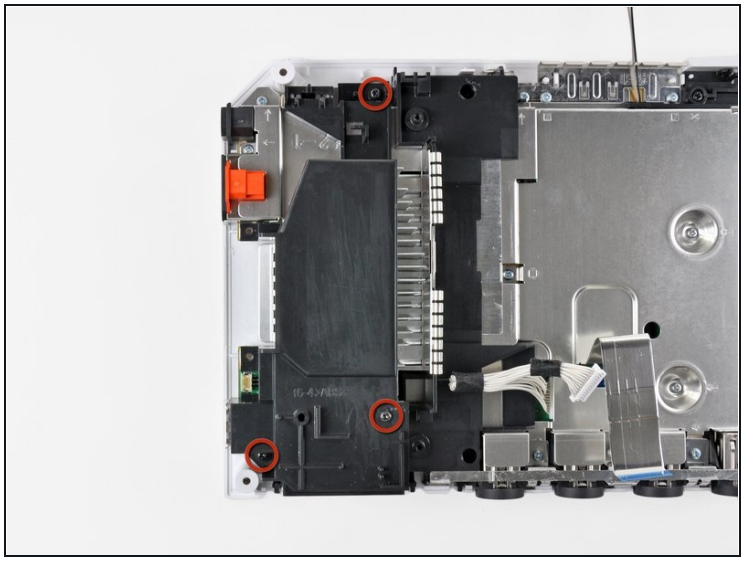
- Rimuovi i due pezzi di nastro adesivo che fissano il secondo cavo dell'antenna Wi-Fi alla staffa in plastica vicino al dissipatore di calore.

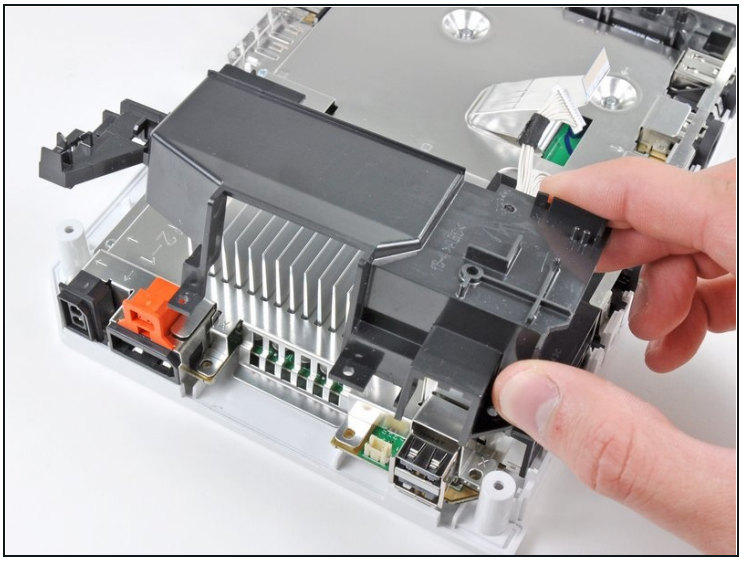
Passo 28



- Sfila attentamente entrambe le antenne dal telaio della Wii e mettile da parte.

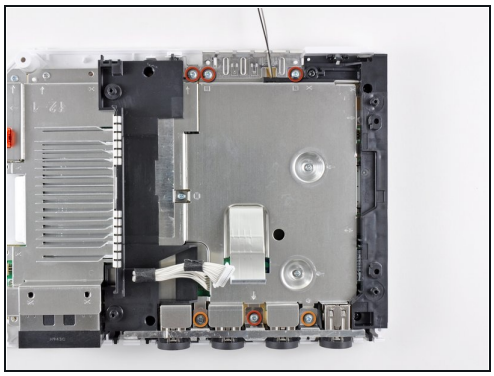
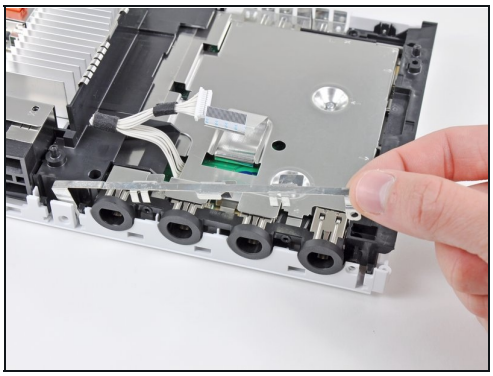
Passo 29





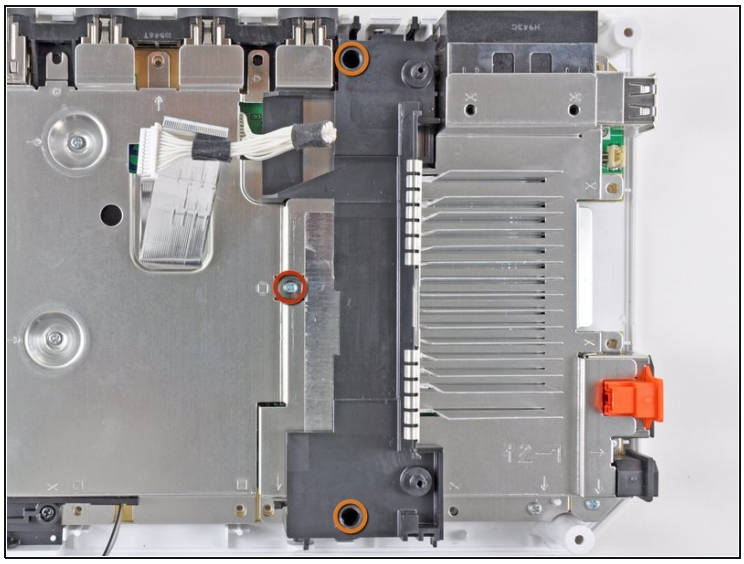
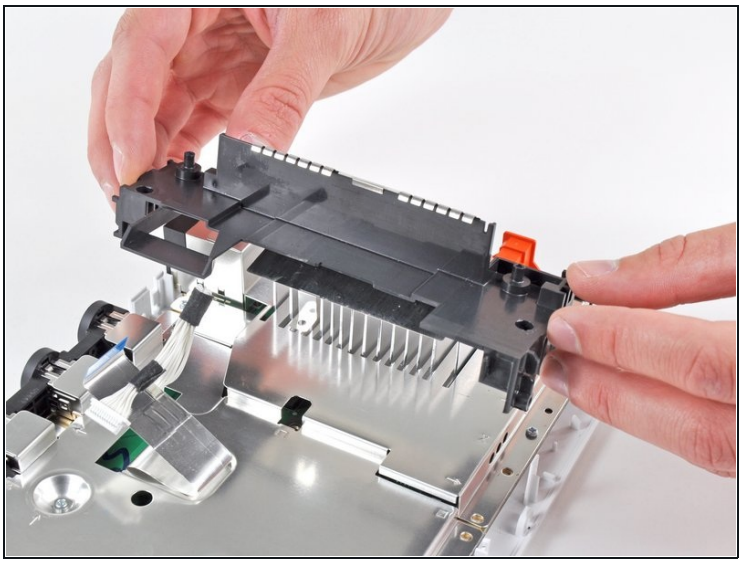
- Rimuovi le tre viti a croce Phillips da 10 mm che fissano il convogliatore ventola alla Wii.
- Solleva il convogliatore ventola dal dissipatore di calore e rimuovilo dalla Wii.

Passo 30

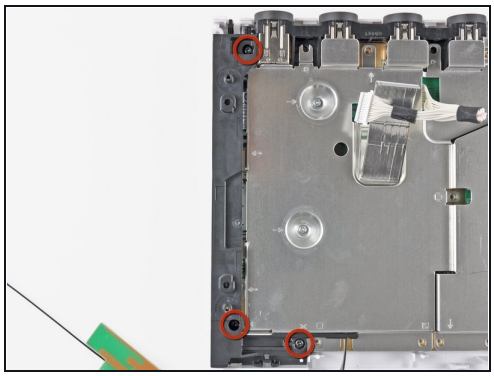
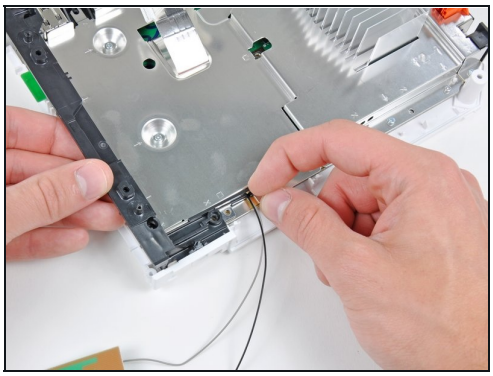
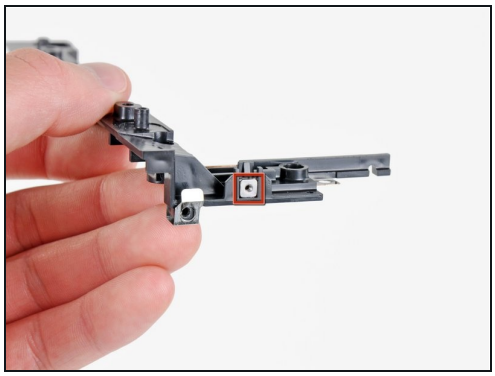
- Rimuovi le seguenti sei viti che fissano le EMI fingers al pannello inferiore:
  - Quattro viti a croce Phillips da 7 mm
  - Due viti a croce Phillips da 11,3 mm
- Rimuovi entrambi i set delle EMI fingers dalla Wii.

Passo 31

- Rimuovi le seguenti tre viti:
  - Una vite a croce Phillips da 7 mm
  - Due viti a croce Phillips da 10 mm
- Rimuovi la staffa dalla Wii.

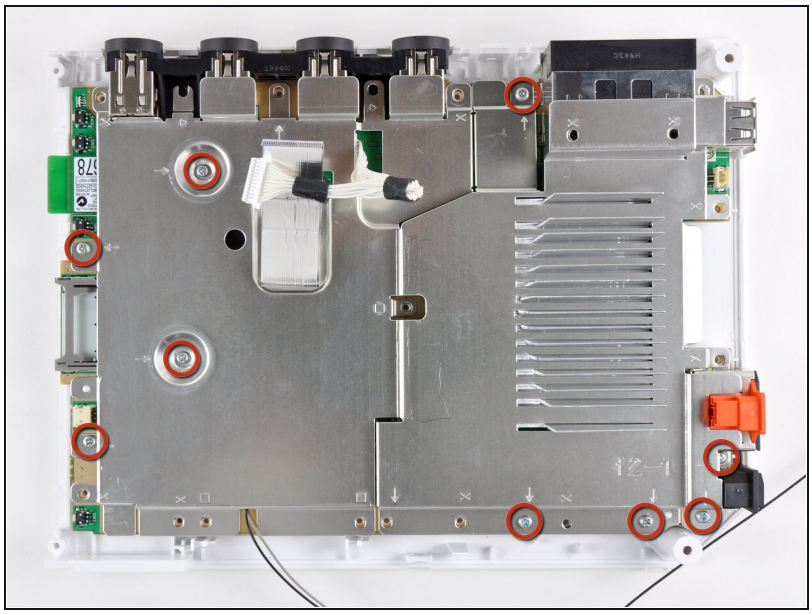
Passo 32

- Rimuovi le tre viti a croce Phillips da 10 mm che fissano la staffa nera al pannello inferiore accanto alla parte frontale della Wii.
- Solleva leggermente la staffa e utilizza l'altra mano per tirare via la clip di bloccaggio da dove le antenne Wi-Fi entrano nella copertura della scheda madre.
- Rimuovi la staffa dalla Wii.

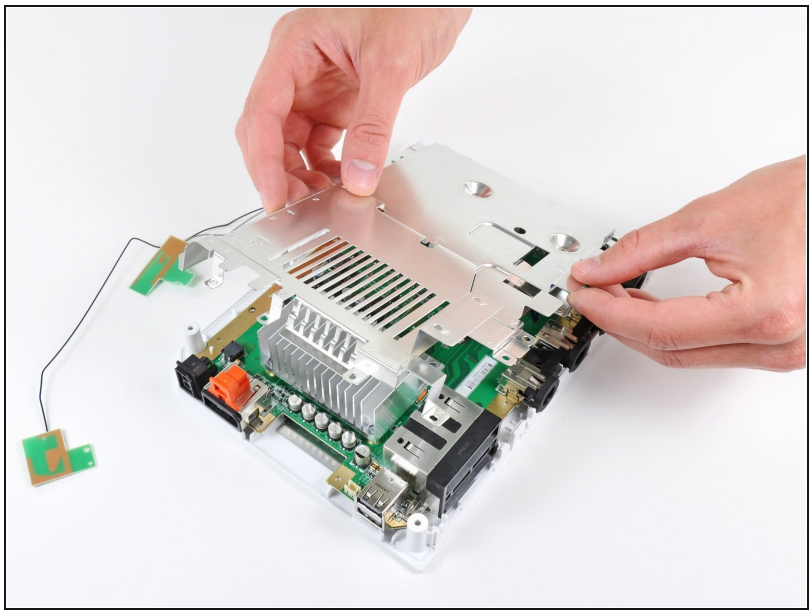
ⓘ Assicurati di non perdere il piccolo dado quadrato debolmente tenuto dalla staffa nera in plastica.

Passo 33



- Rimuovi le rimanenti nove viti a croce Phillips da 7 mm che fissano la copertura della scheda madre al pannello inferiore.

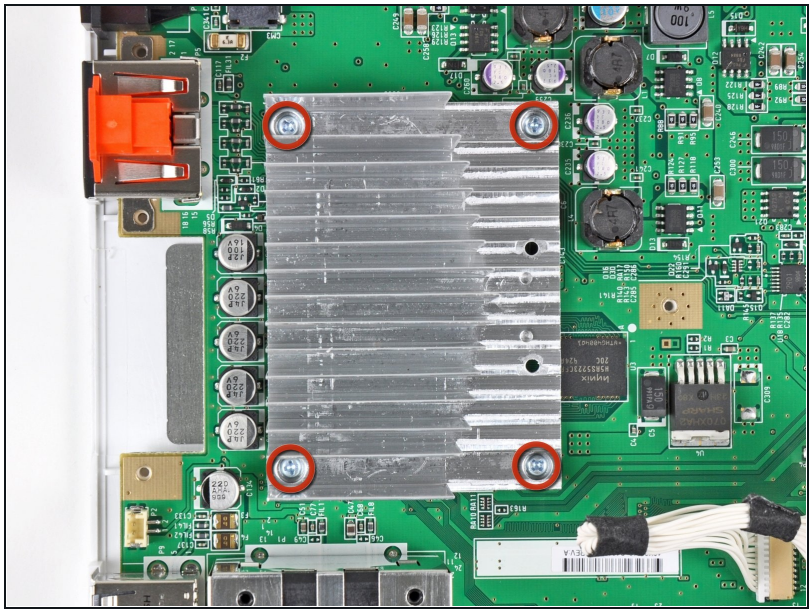
Passo 34



- Rimuovi attentamente la copertura della scheda madre dalla scheda madre, prestando attenzione ad eventuali cavi che possono incastrarsi.

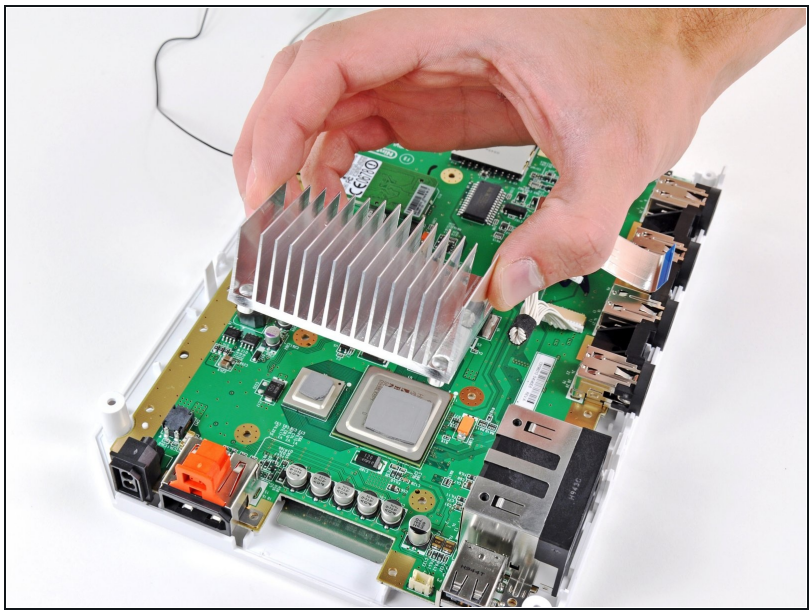
Su alcuni modelli, un pad termico per il wireless chip è attaccato al di sotto della copertura della scheda madre. Assicurati di sostituirlo quando rimonti il tutto.

Passo 35 — Dissipatore di calore



- Rimuovi le quattro viti Phillips da 11,3 mm che fissano il dissipatore di calore al pannello inferiore.

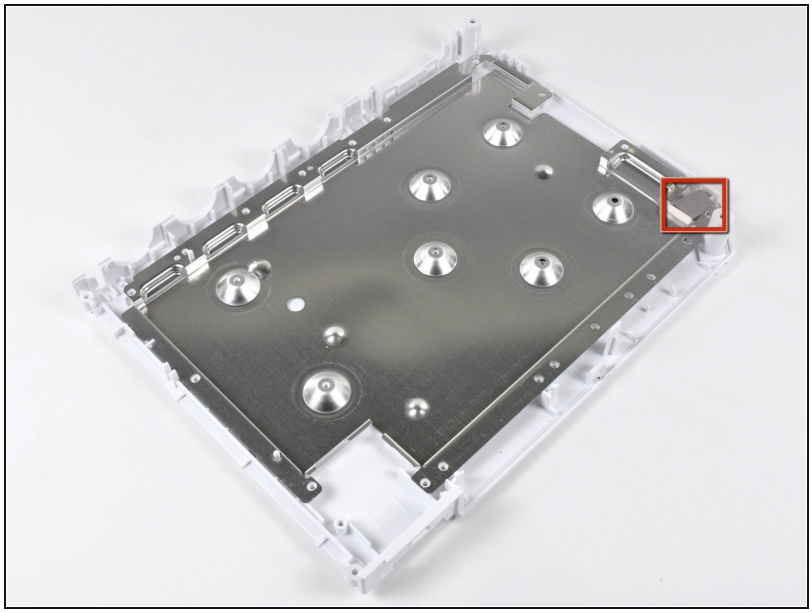
Passo 36



- Solleva il dissipatore di calore dalla scheda madre.

⚠ Quando lavori vicino ai processori esposti, assicurati di non toccare i pad termici se non hai intenzione di sostituirli. Sono fragili e possono rompersi facilmente. Se invece intendi sostituire i pad termici, puoi usare la pasta termica.

Passo 37 — Pannello inferiore



- Solleva il gruppo scheda madre dal pannello inferiore, prestando attenzione ad eventuali cavi che possono incastrarsi.
- Rimane solo pannello inferiore.

ⓘ Assicurati di monitorare la piccola parte di schiuma segnalata in rosso.

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