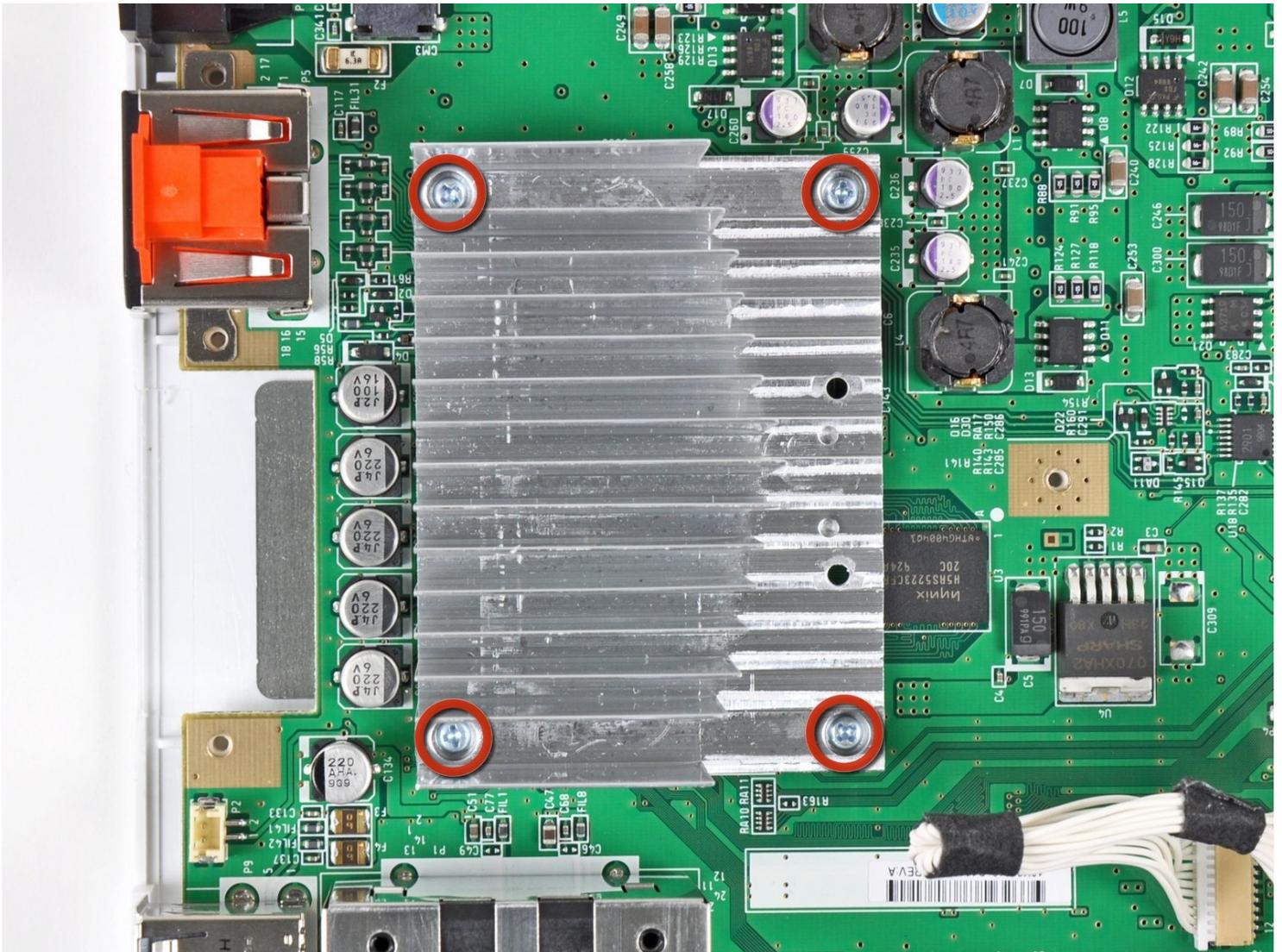


Sostituzione dissipatore di calore Nintendo Wii

Utilizza questa guida per rimuovere il...

Scritto Da: Andrew Bookholt



INTRODUZIONE

Utilizza questa guida per rimuovere il dissipatore di calore dalla scheda madre della tua Wii.



STRUMENTI:

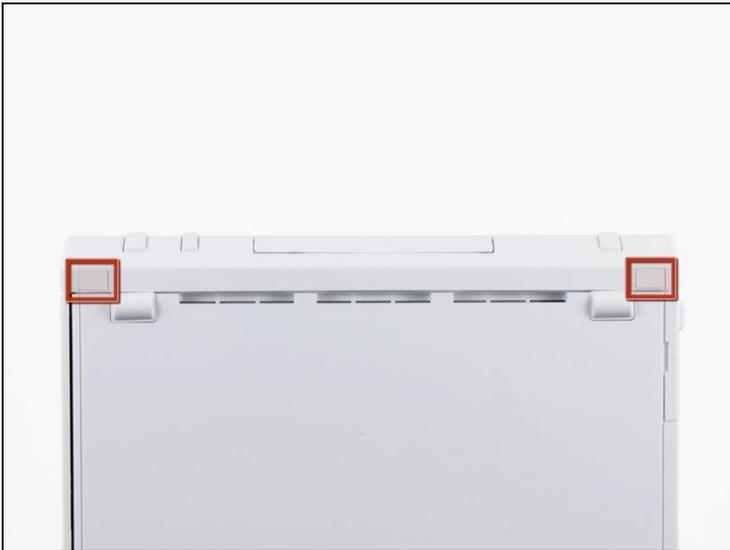
Metal Spudger (1)
Phillips #00 Screwdriver (1)
Tri-point Y1 Screwdriver (1)
Tweezers (1)



COMPONENTI:

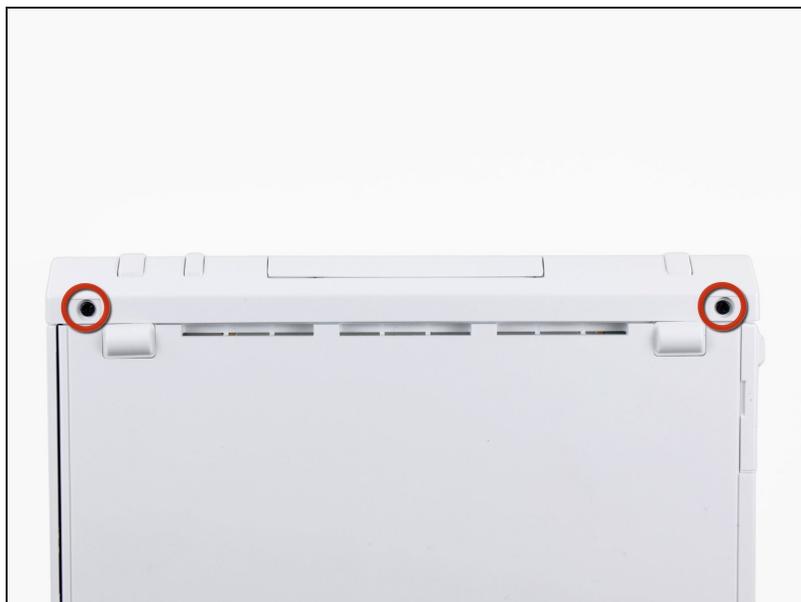
Nintendo Wii Heat Sink (1)

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-Point 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



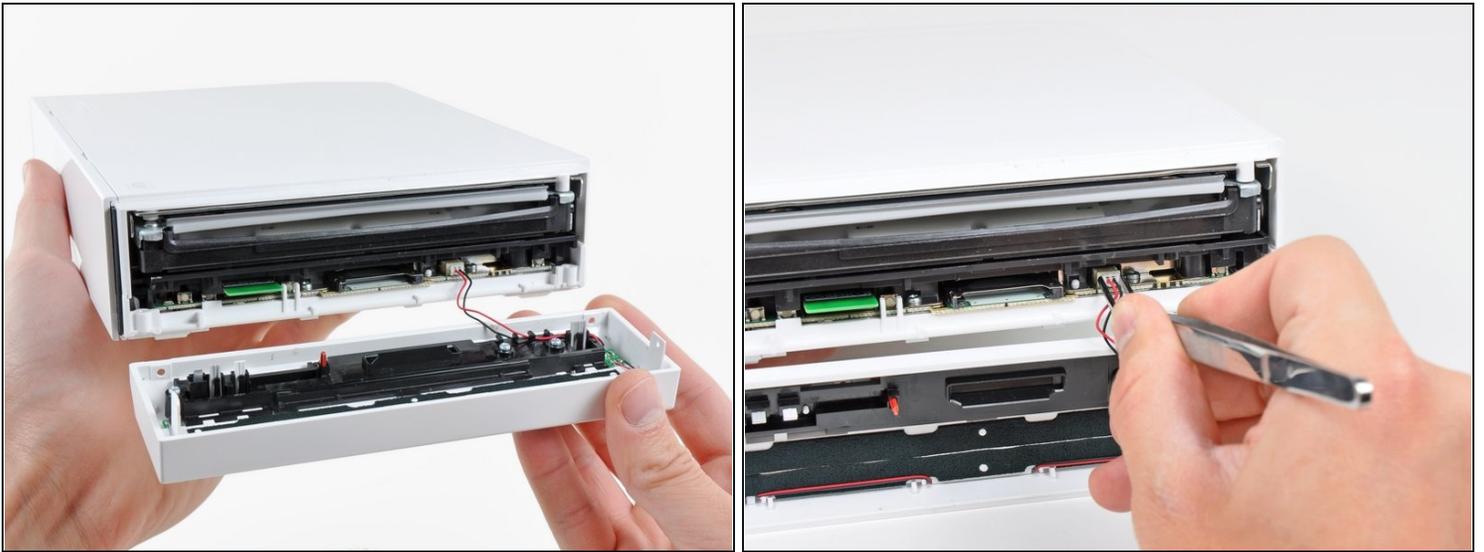
- Usa uno spudger in metallo per rimuovere il piedino in gomma incastrato sul lato della Wii vicino all'ingresso del lettore DVD.

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



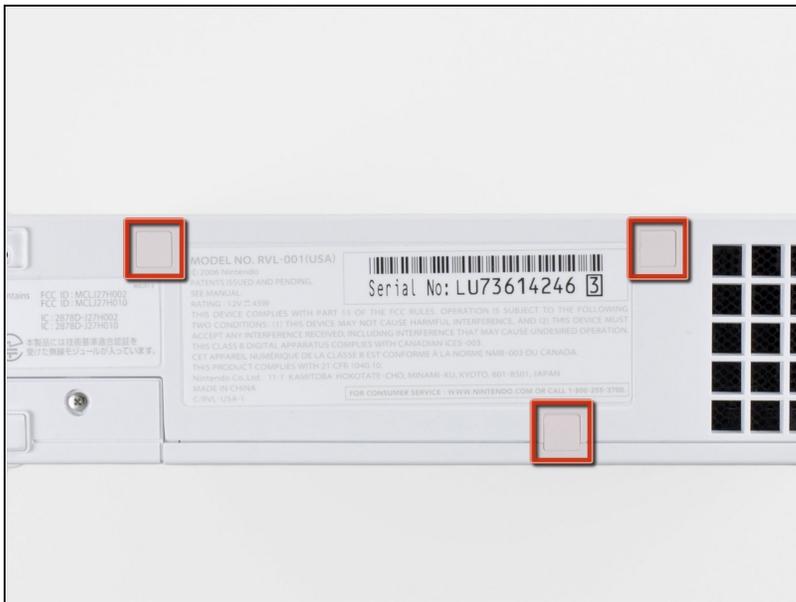
- Svita le due viti a croce Phillips da 4,1 mm rimanenti sul bordo superiore della cornice in plastica nera delle prese dei controller.
- Solleva la cornice dal bordo lungo più lontano dalle prese dei controller e rimuovila dalla Wii.

Passo 9



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

Passo 10



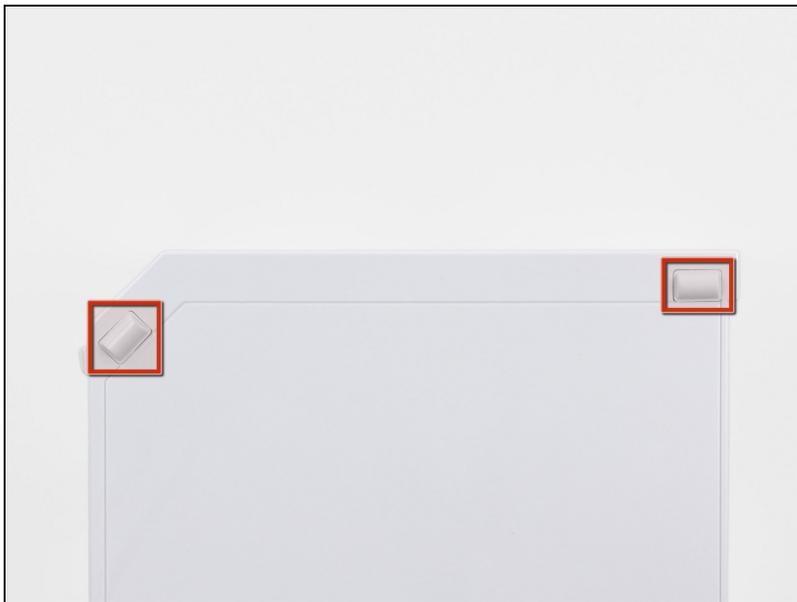
- Usa uno spudger in metallo per rimuovere le tre coperture evidenziate delle viti incastrate sul lato della Wii.

Passo 11



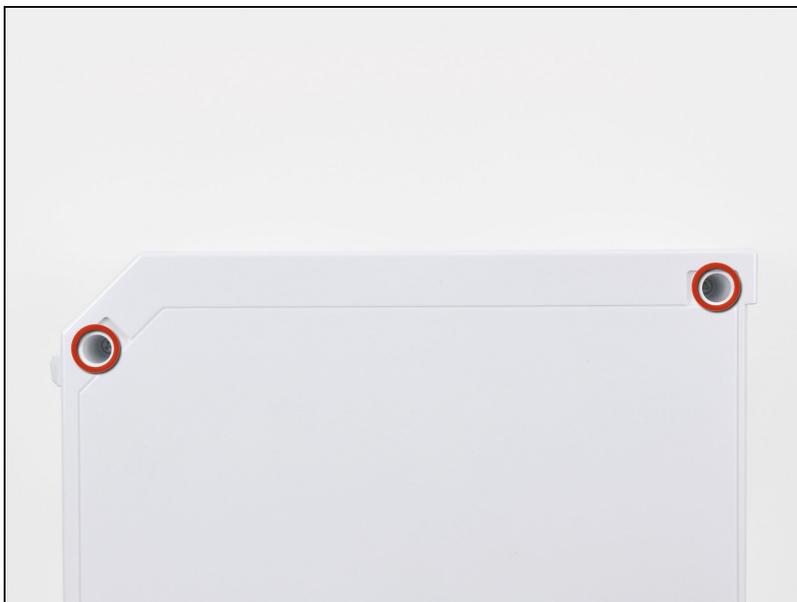
- Svita le seguenti viti:
 - Due viti a croce Phillips da 5 mm
 - Una vite Tri-Point da 8,2 mm

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



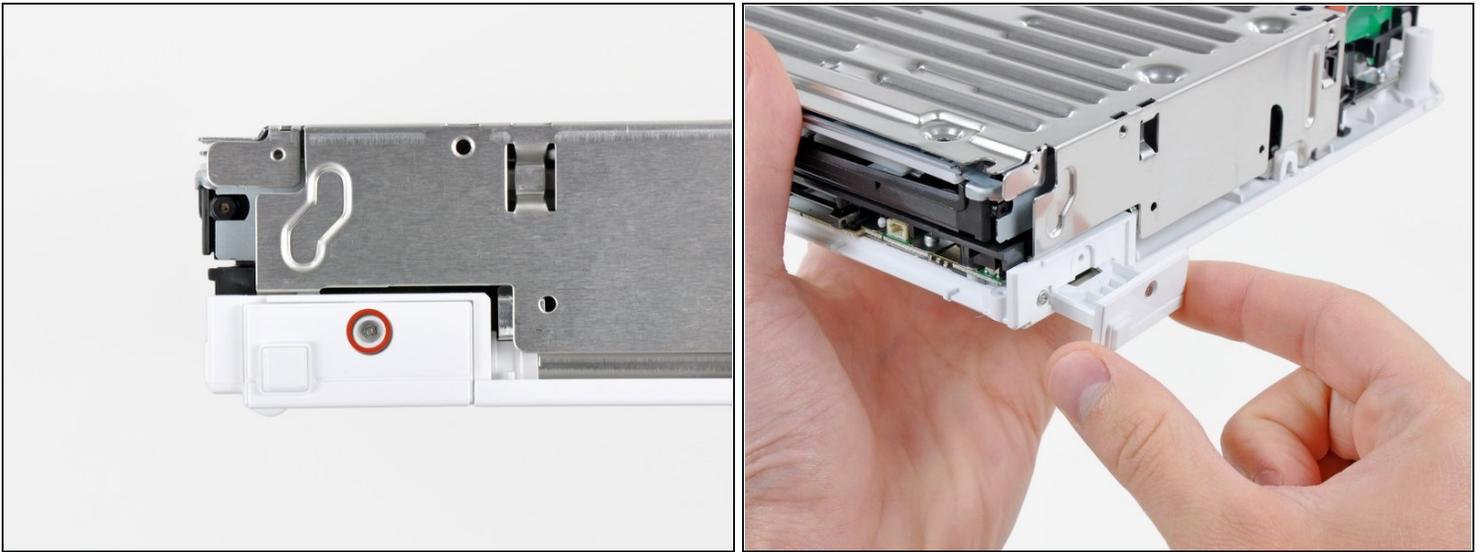
- Rimuovi le due viti Tri-Point da 8,2 mm nascoste sotto i piedini appena rimossi.
- ⓘ Puoi utilizzare un cacciavite esagonale da 4 mm per estendere la punta all'interno delle rientranze e raggiungere le viti.

Passo 14



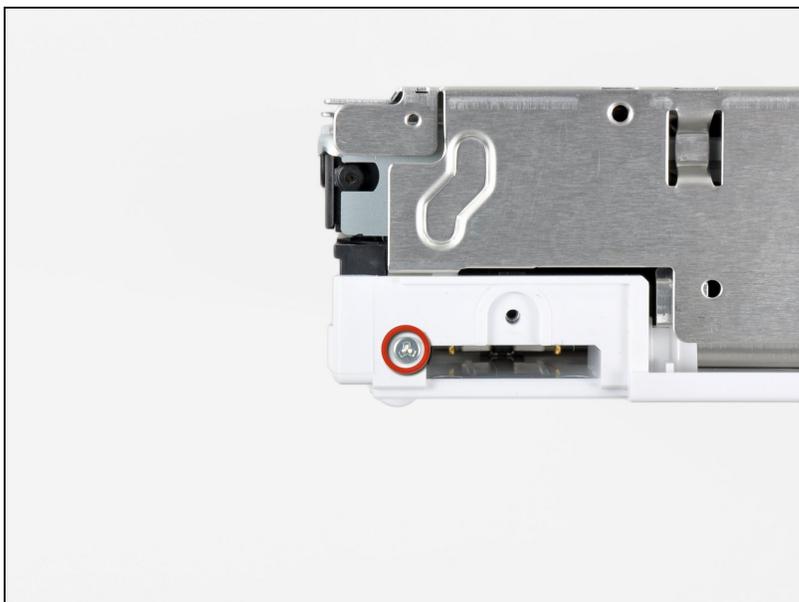
- Solleva la copertura esterna dal corpo della Wii.

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-Point da 8,2 mm nascosta sotto la porta della batteria.

Passo 17



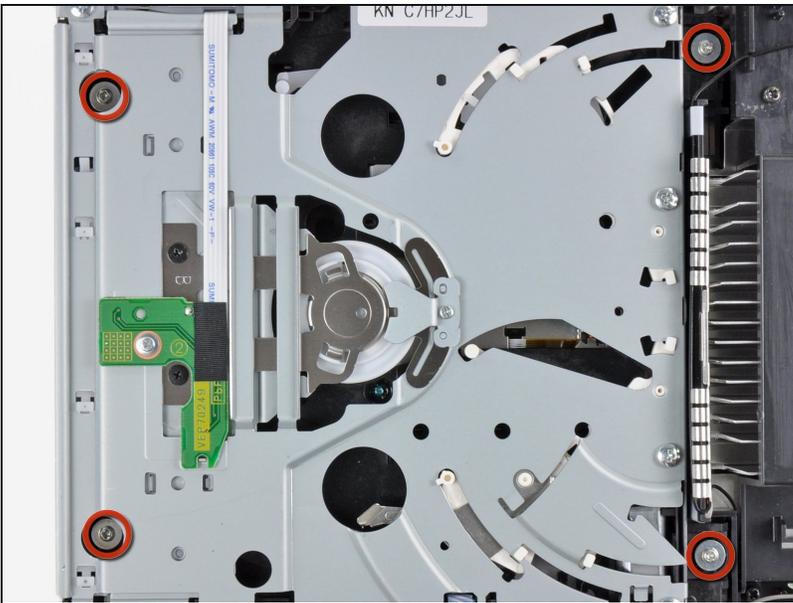
- Svita le due viti Tri-Point da 8,2 mm che tengono ferma la schermatura del lettore DVD vicino alle porte dei controller.

Passo 18



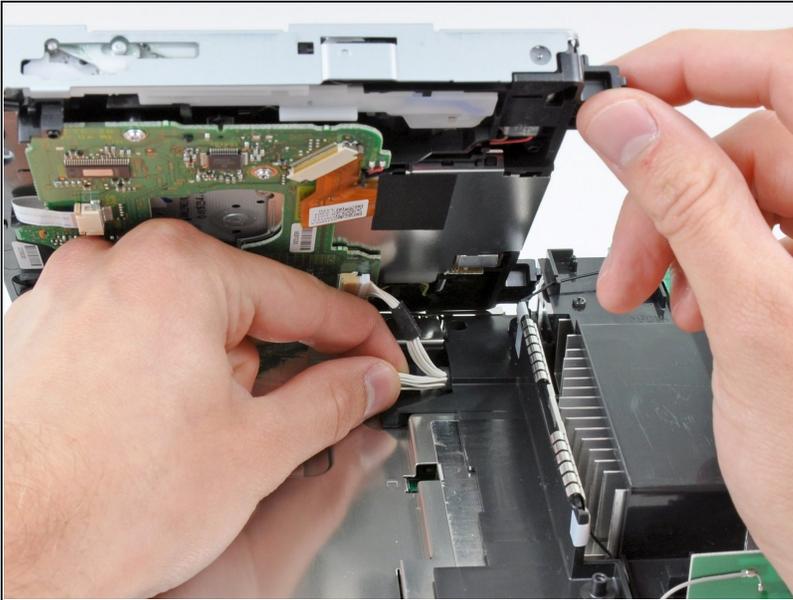
- Solleva la schermatura del lettore DVD e rimuovila dalla Wii.

Passo 19



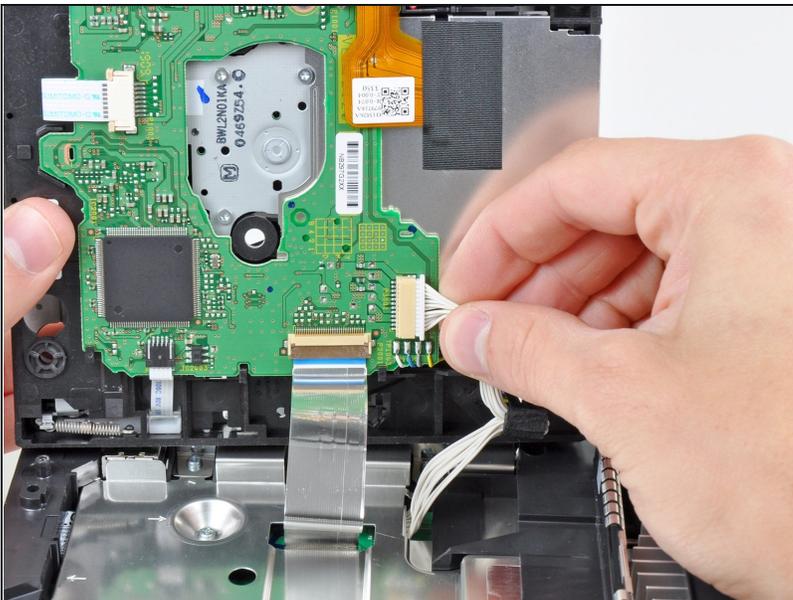
- Svita le quattro viti a croce Phillips #1 da 9 mm che fissano il lettore DVD alla copertura inferiore.

Passo 20



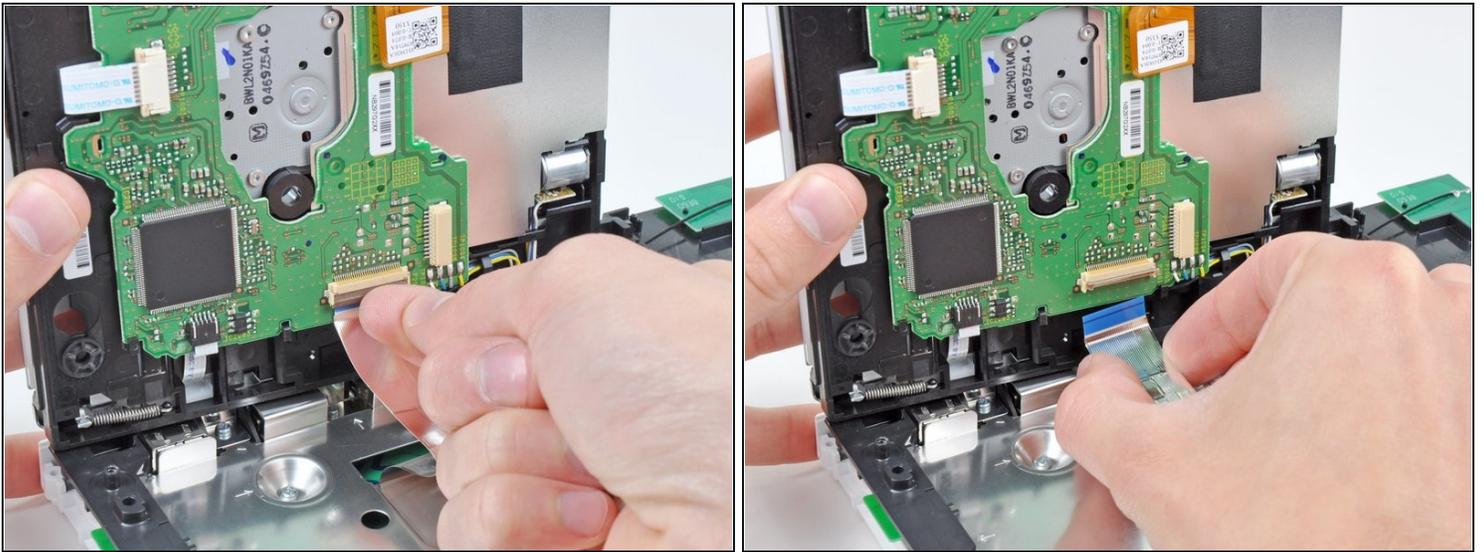
- Solleva il bordo del lettore DVD opposto alle prese dei controller quanto basta per accedere ai cavi sulla faccia inferiore.
- Tira attentamente il cavo di alimentazione del lettore DVD da sotto la copertura in plastica vicino al dissipatore.

Passo 21



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

Passo 22

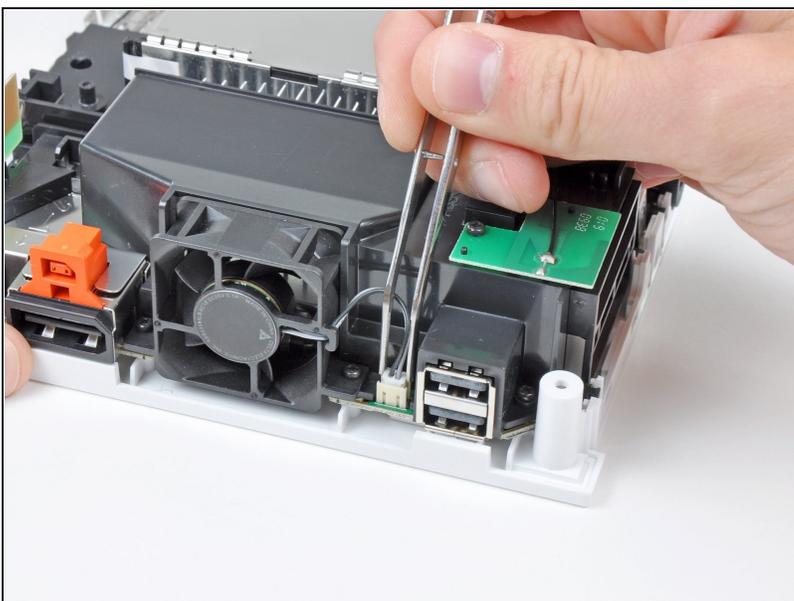


- Usa le unghie per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio del connettore del cavo a nastro del lettore dischi.

⚠ 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.

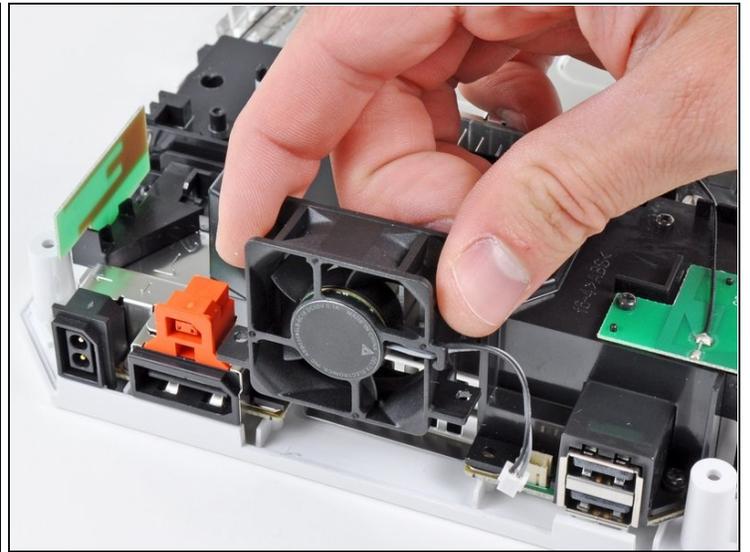
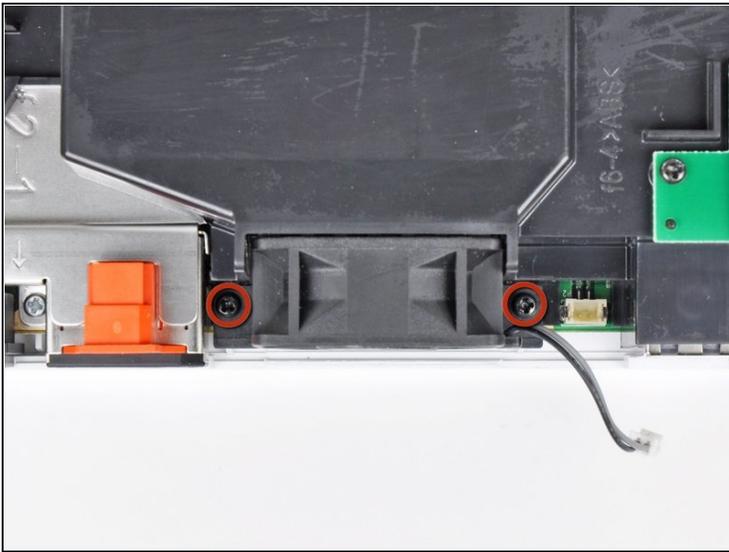
Passo 23 — Copertura scheda madre



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

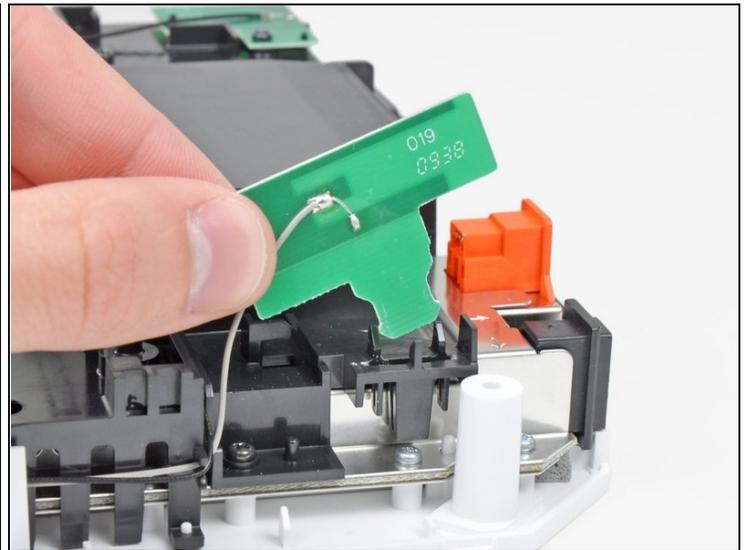
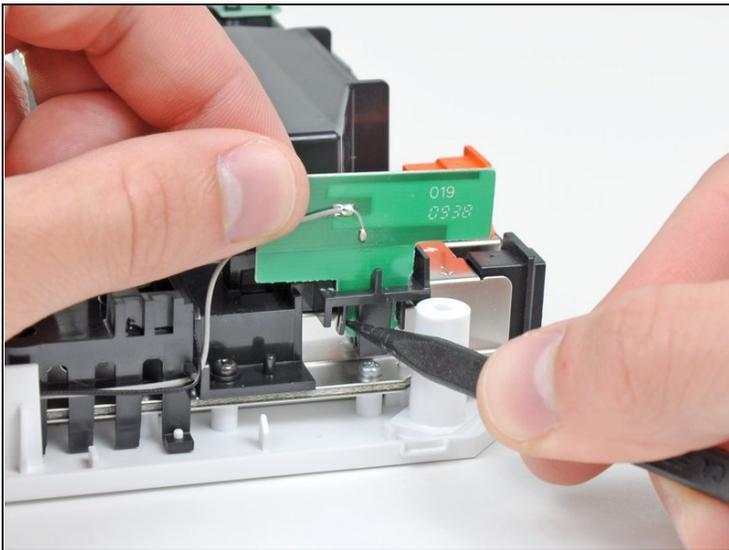
⚠ Assicurati che le tue pinzette siano fissate al connettore della ventola, **non** alla presa sulla scheda madre.

Passo 24



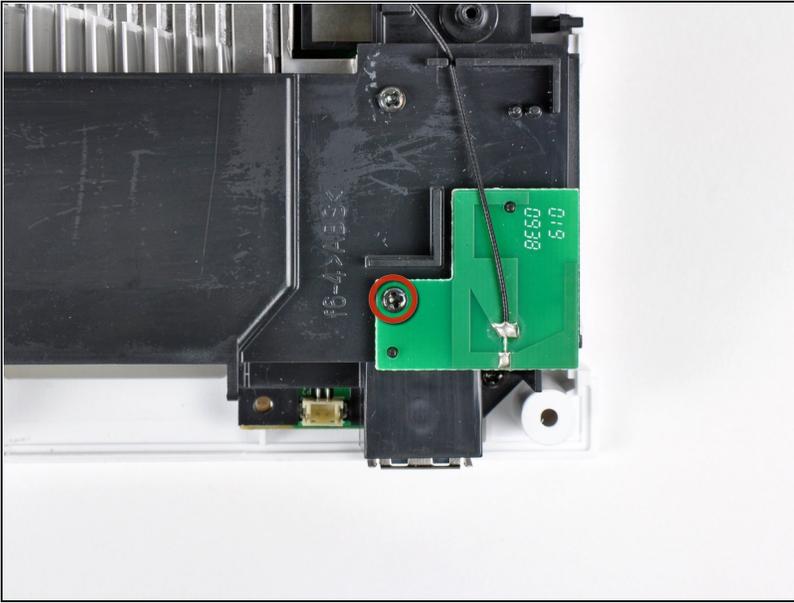
- Rimuovi le due viti Phillips da 10 mm che fissano la ventola al convogliatore ventola.
- Rimuovi la ventola dalla Wii.

Passo 25



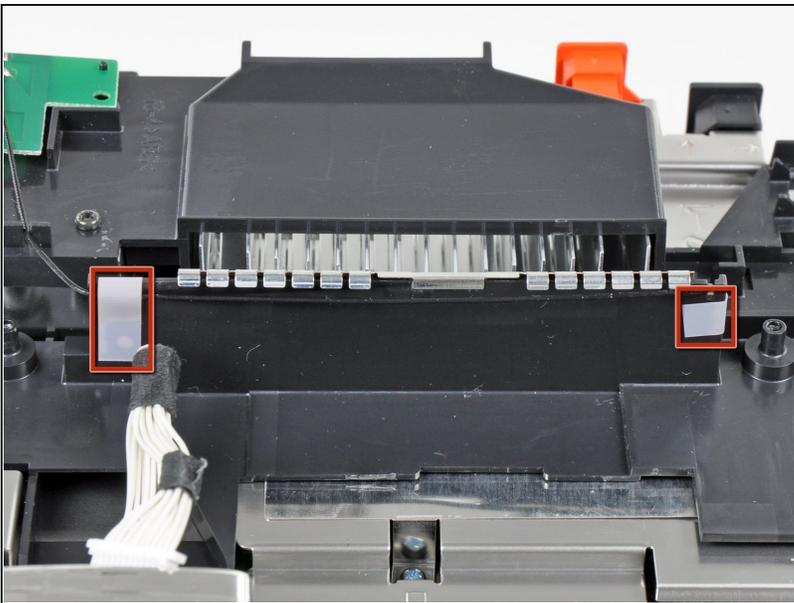
- Utilizza la punta di uno spudger o un altro strumento appuntito per allontanare con attenzione uno dei piccoli perni di bloccaggio in plastica nera attaccati al convogliatore ventola dalla scheda dell'antenna Wi-Fi.
- Rimuovi l'antenna Wi-Fi dal convogliatore ventola.

Passo 26



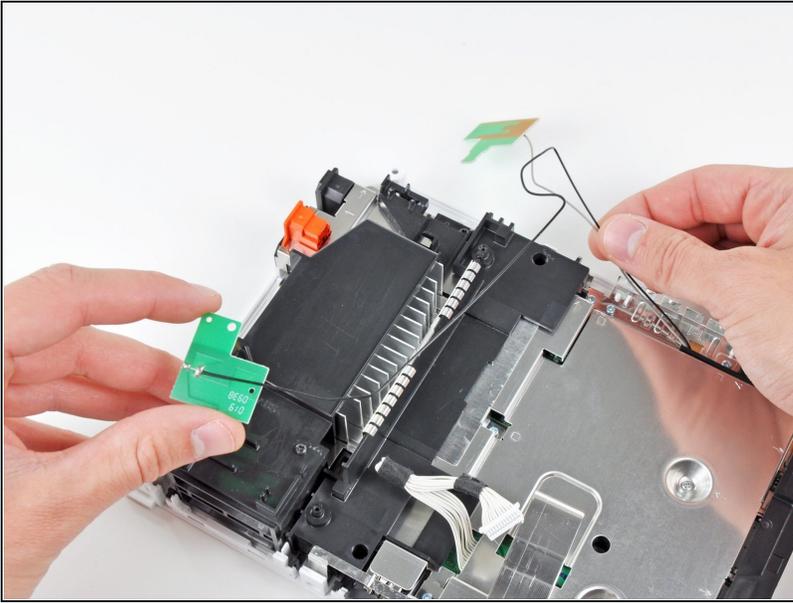
- Rimuovi la singola vite Phillips da 10 mm che fissa la seconda antenna Wi-Fi sulla parte alta del convogliatore ventola.

Passo 27



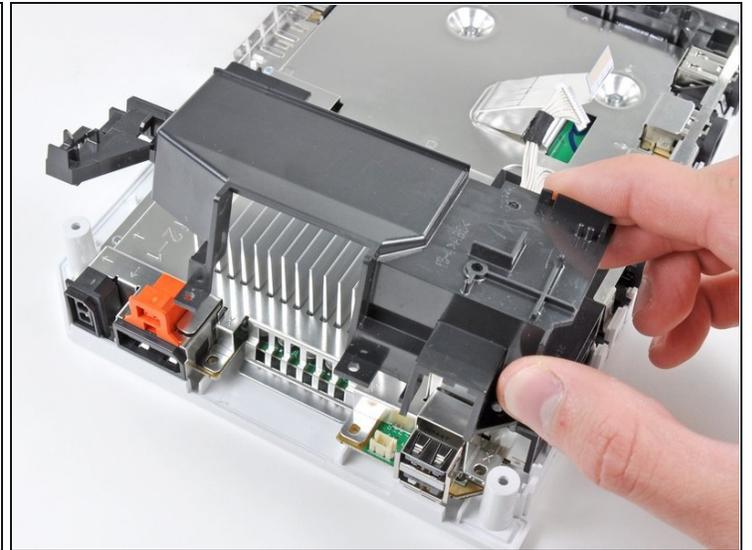
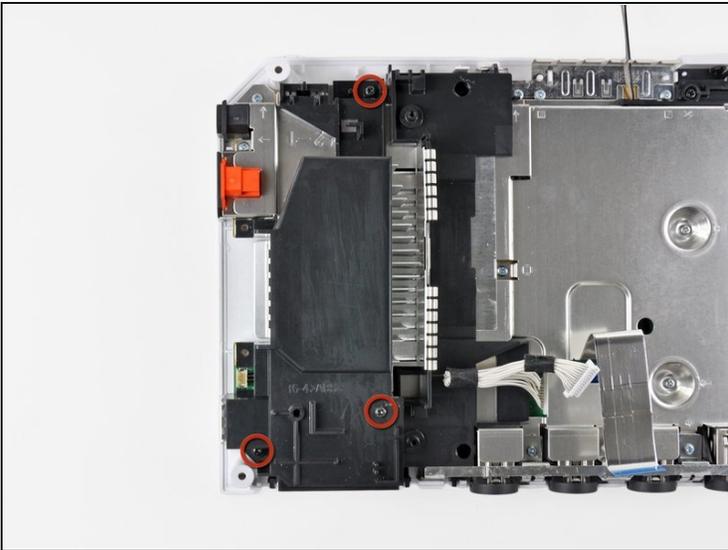
- Rimuovi i due pezzi di nastro adesivo che fissano il secondo cavo dell'antenna Wi-Fi alla staffa in plastica vicino al dissipatore di calore.

Passo 28



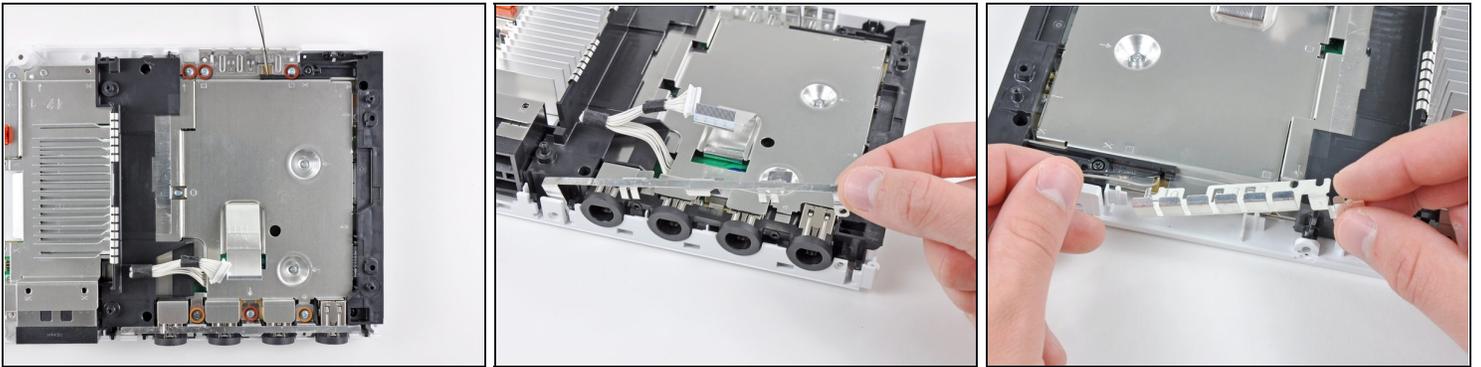
- Sfila attentamente entrambe le antenne dal telaio della Wii e mettile da parte.

Passo 29



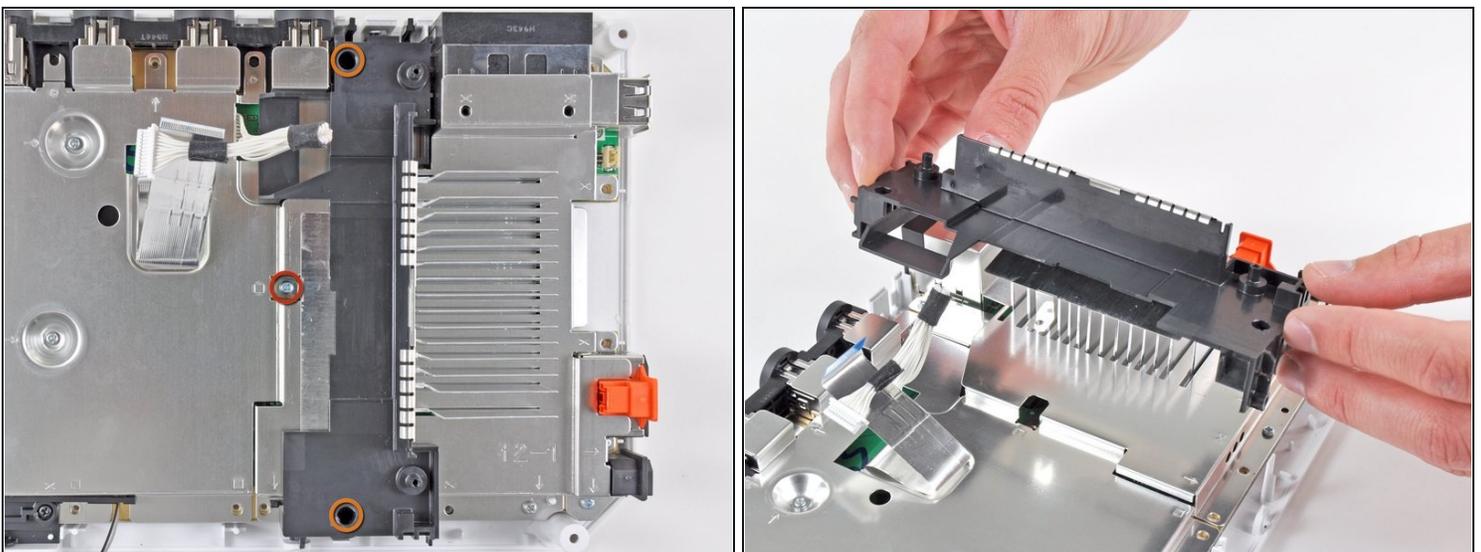
- Rimuovi le tre viti a croce Phillips da 10 mm che fissano il convogliatore ventola alla Wii.
- Solleva il convogliatore ventola dal dissipatore di calore e rimuovilo dalla Wii.

Passo 30



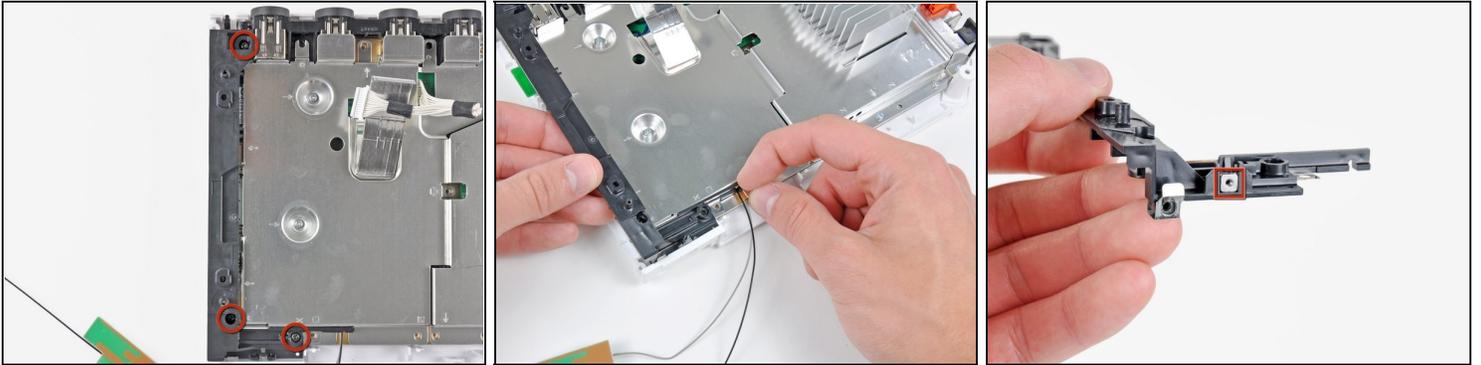
- Rimuovi le seguenti sei viti che fissano le EMI fingers al pannello inferiore:
 - Quattro viti a croce Phillips da 7 mm
 - Due viti a croce Phillips da 11,3 mm
- Rimuovi entrambi i set delle EMI fingers dalla Wii.

Passo 31



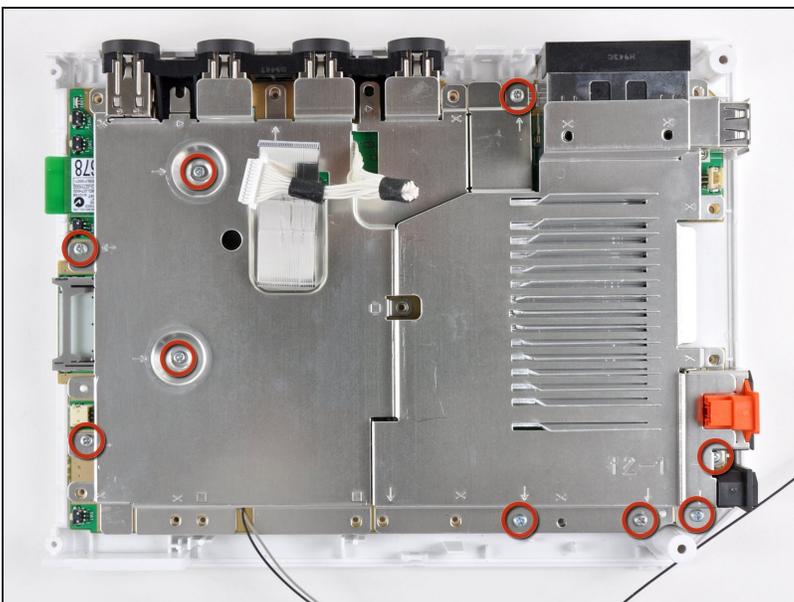
- Rimuovi le seguenti tre viti:
 - Una vite a croce Phillips da 7 mm
 - Due viti a croce Phillips da 10 mm
- Rimuovi la staffa dalla Wii.

Passo 32



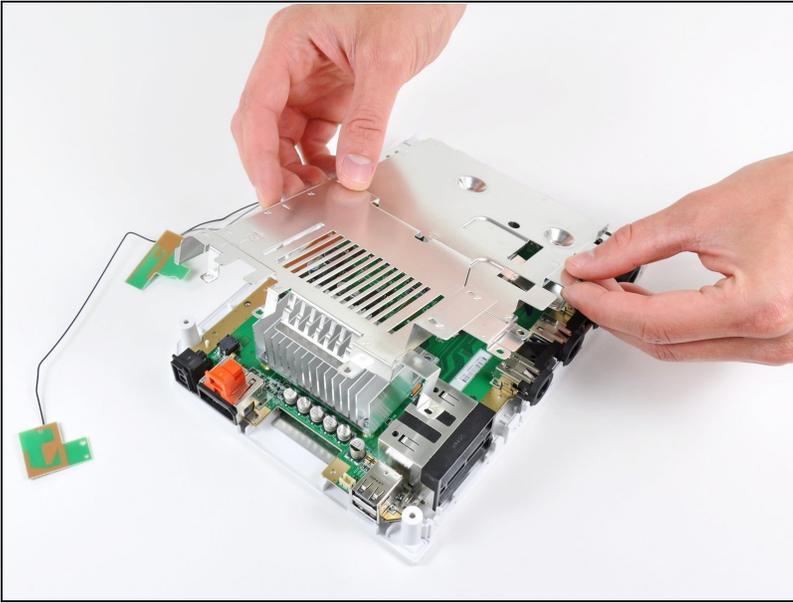
- Rimuovi le tre viti a croce Phillips da 10 mm che fissano la staffa nera al pannello inferiore accanto alla parte frontale della Wii.
 - Solleva leggermente la staffa e utilizza l'altra mano per tirare via la clip di bloccaggio da dove le antenne Wi-Fi entrano nella copertura della scheda madre.
 -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

Passo 33



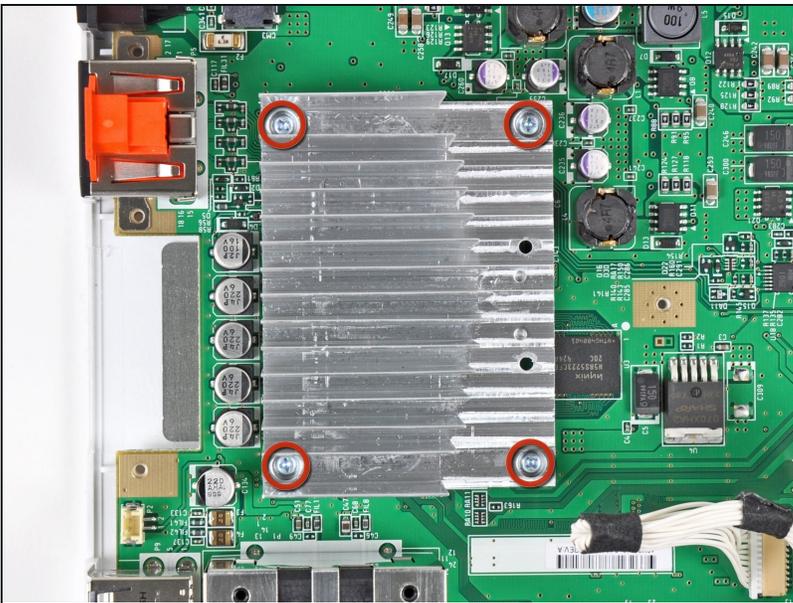
- Rimuovi le rimanenti nove viti a croce Phillips da 7 mm che fissano la copertura della scheda madre al pannello inferiore.

Passo 34



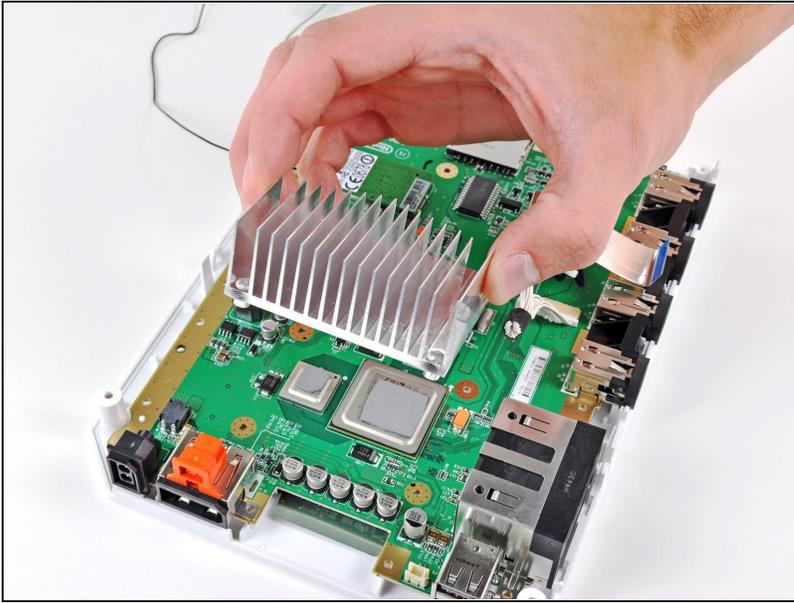
- Rimuovi attentamente la copertura della scheda madre dalla scheda madre, prestando attenzione ad eventuali cavi che possono incastrarsi.
- ☒ Su alcuni modelli, un pad termico per il wireless chip è attaccato al di sotto della copertura della scheda madre. Assicurati di sostituirlo quando rimonti il 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.

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