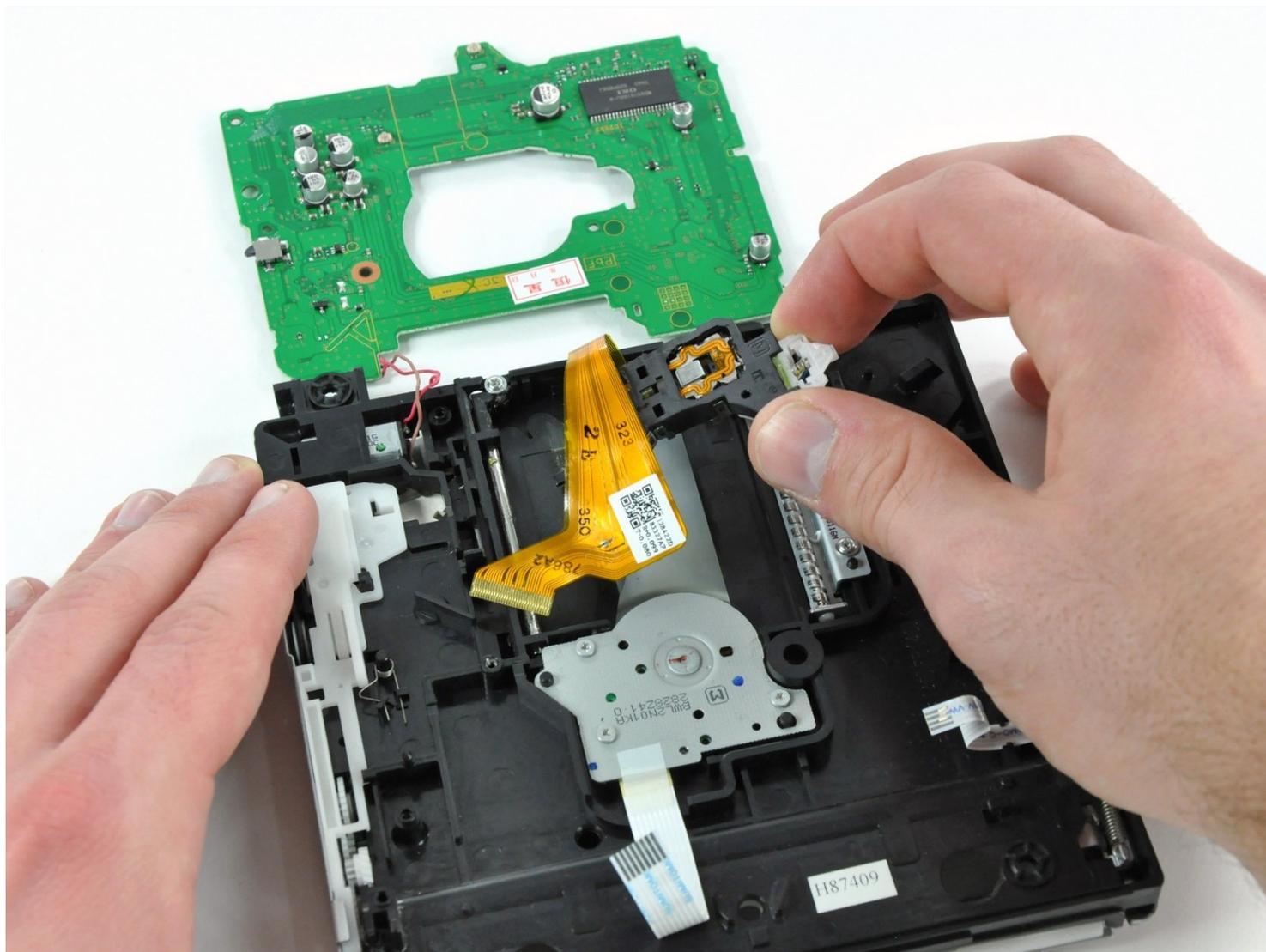




Sostituzione lente lettore DVD Nintendo Wii

La maggior parte degli errori di lettura dei...

Scritto Da: David Hodson



INTRODUZIONE

La maggior parte degli errori di lettura dei dischi (DRE) possono essere risolti sostituendo la lente nel tuo lettore DVD.



STRUMENTI:

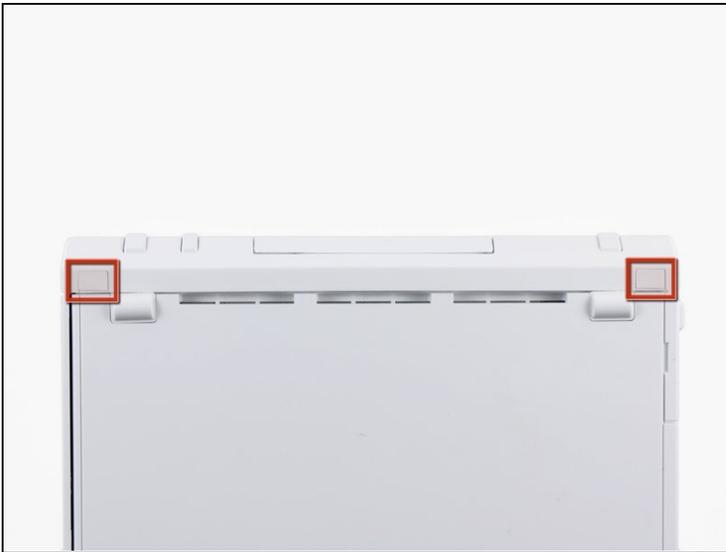
- 8" Needle Nose Plier (1)
- Metal Spudger (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- Tri-point Y1 Screwdriver (1)
- Tweezers (1)



COMPONENTI:

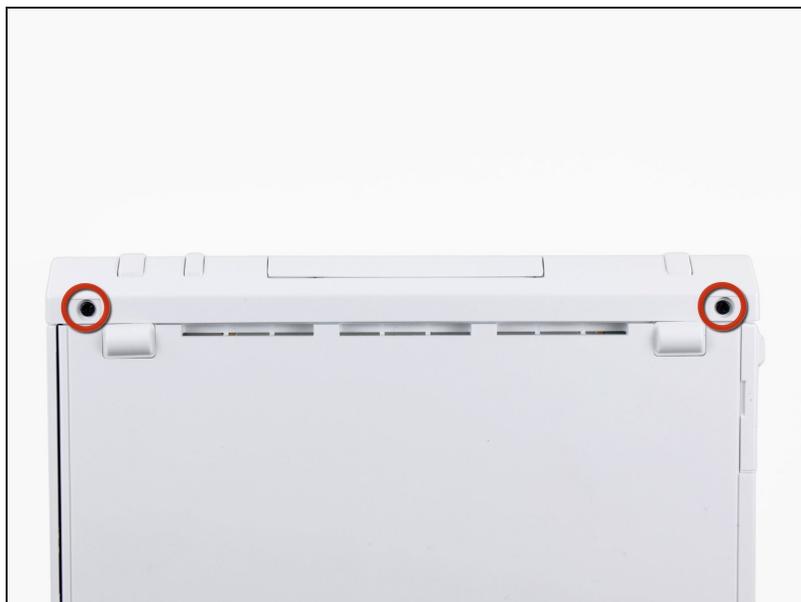
- Nintendo Wii DVD Drive Lens (1)

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



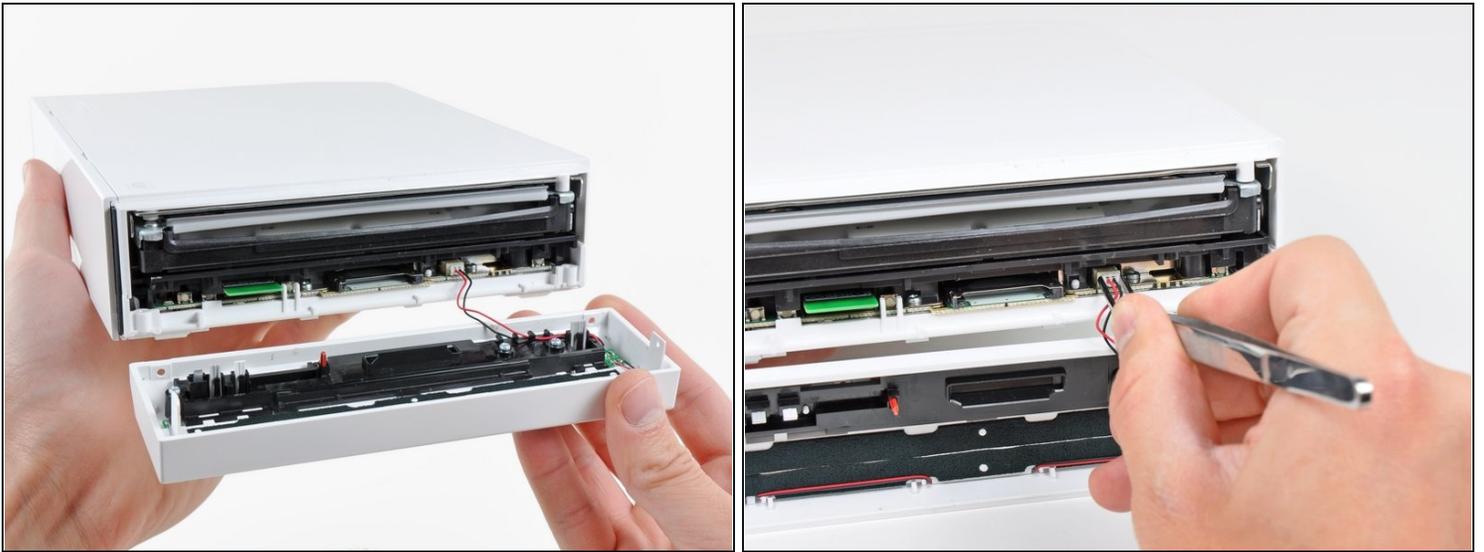
- Usa uno spudger in metallo per rimuovere il piedino in gomma incastrato sul lato della Wii vicino all'ingresso del lettore DVD.

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



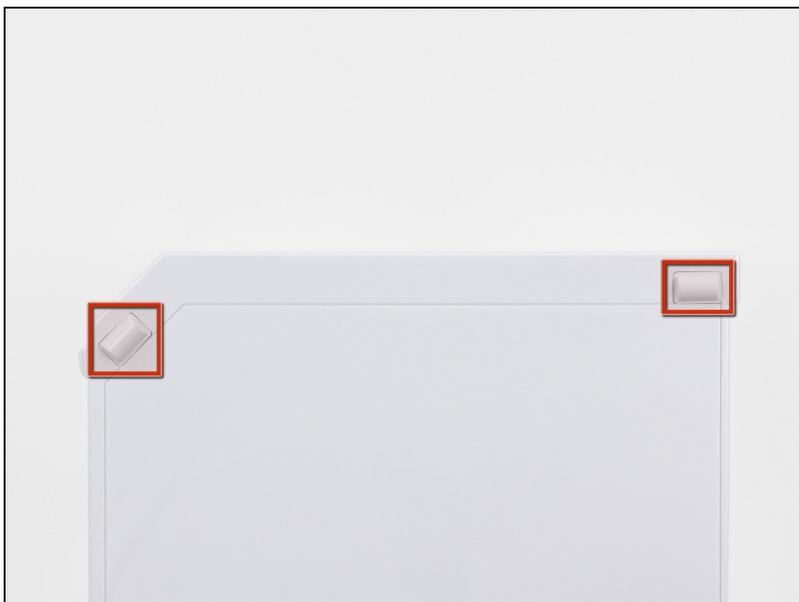
- Usa uno spudger in metallo per rimuovere le tre coperture evidenziate delle viti incastrate sul lato della Wii.

Passo 11



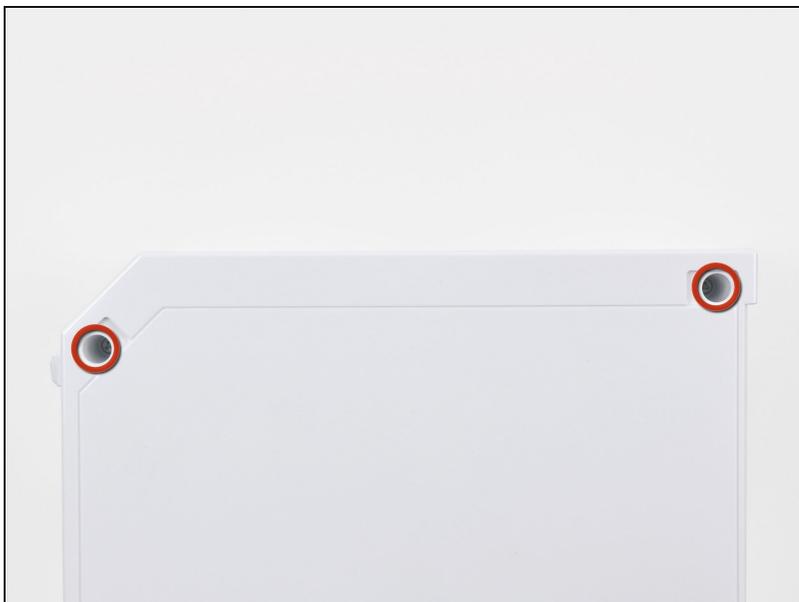
- Svita le seguenti viti:
 - Due viti a croce Phillips da 5 mm
 - Una vite Tri-Wing da 8,2 mm

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



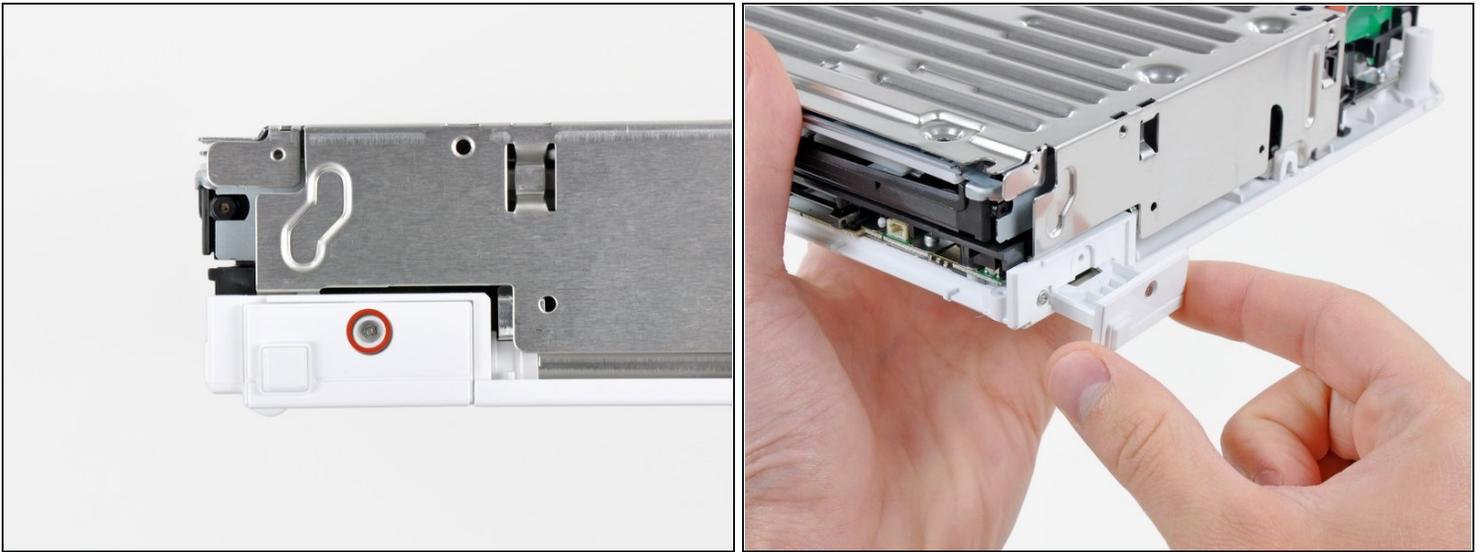
- Rimuovi le due viti Tri-Wing da 8,2 mm nascoste sotto i piedini appena rimossi.
- ⓘ Puoi utilizzare un cacciavite esagonale da 4 mm per estendere la punta all'interno delle rientranze e raggiungere le viti.

Passo 14



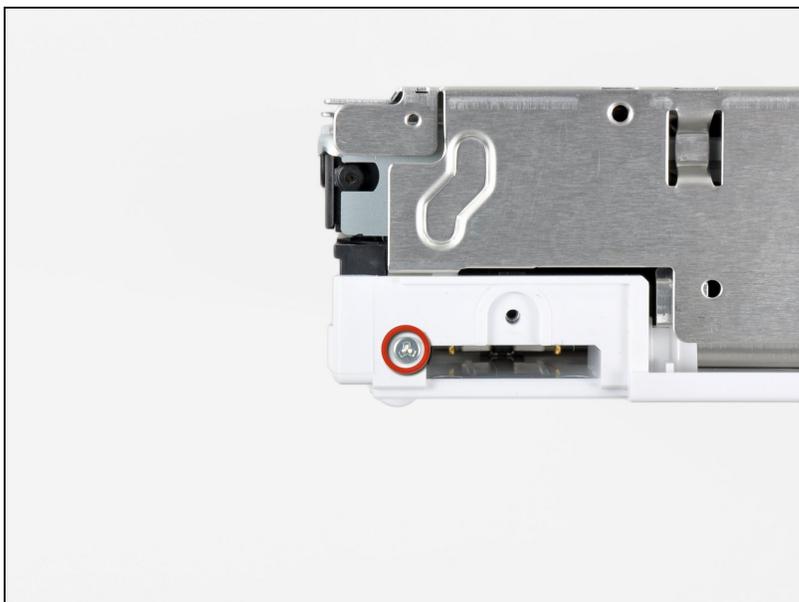
- Solleva la copertura esterna dal corpo della Wii.

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



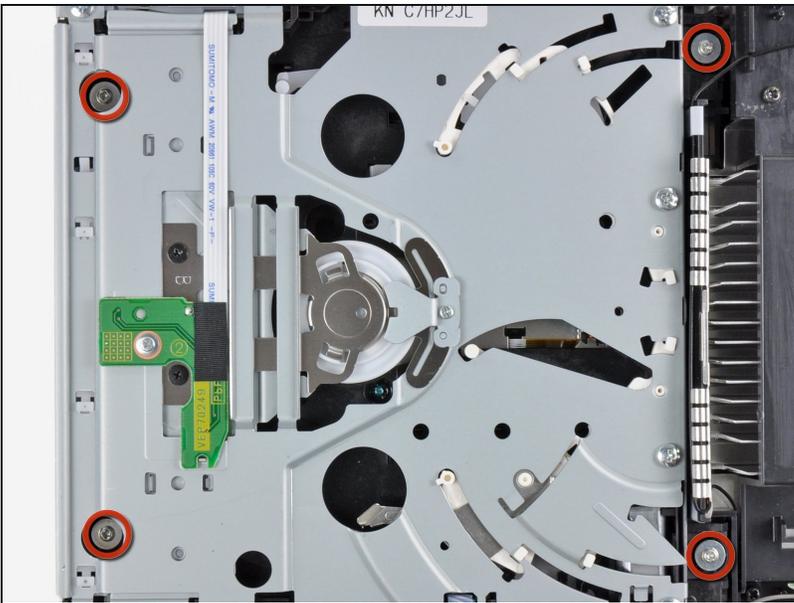
- Svita le due viti Tri-Wing da 8,2 mm che tengono ferma la schermatura del lettore DVD vicino alle porte dei controller.

Passo 18



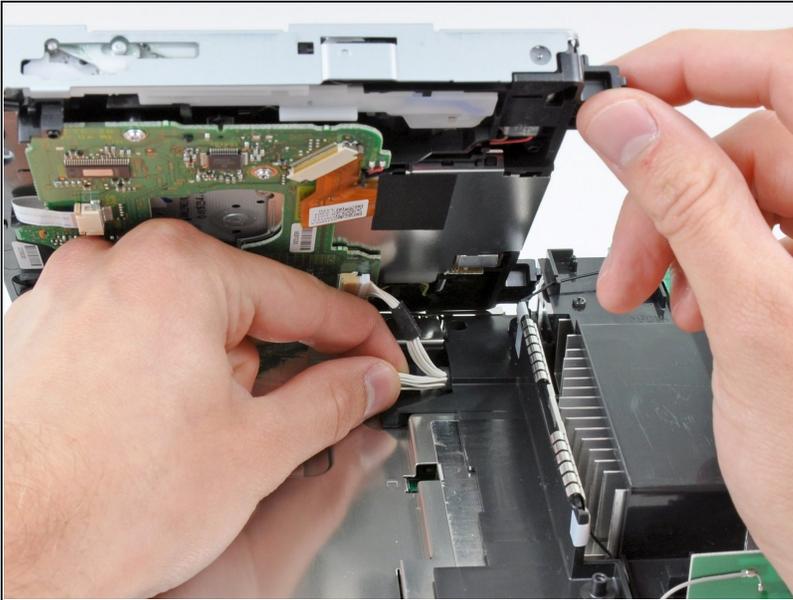
- Solleva la schermatura del lettore DVD e rimuovila dalla Wii.

Passo 19



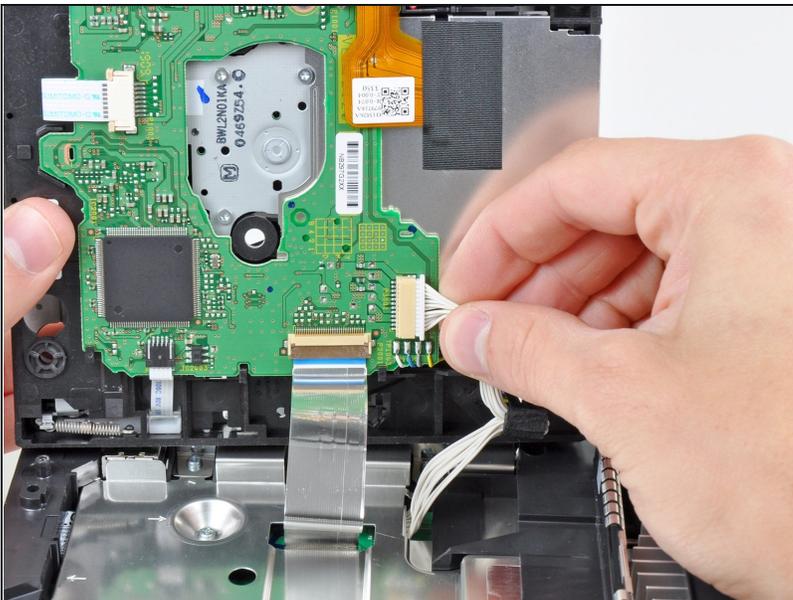
- Svita le quattro viti a croce Phillips #1 da 9 mm che fissano il lettore DVD alla copertura inferiore.

Passo 20



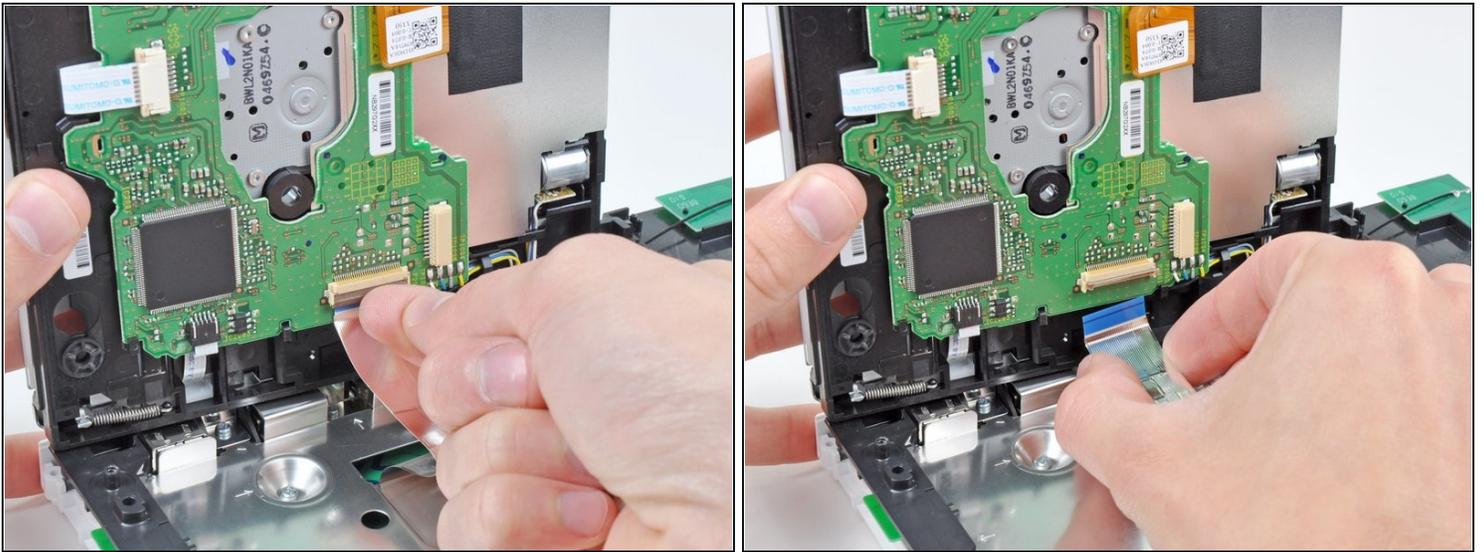
- Solleva il bordo del lettore DVD opposto alle prese dei controller quanto basta per accedere ai cavi sulla faccia inferiore.
- Tira attentamente il cavo di alimentazione del lettore DVD da sotto la copertura in plastica vicino al dissipatore.

Passo 21



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

Passo 22

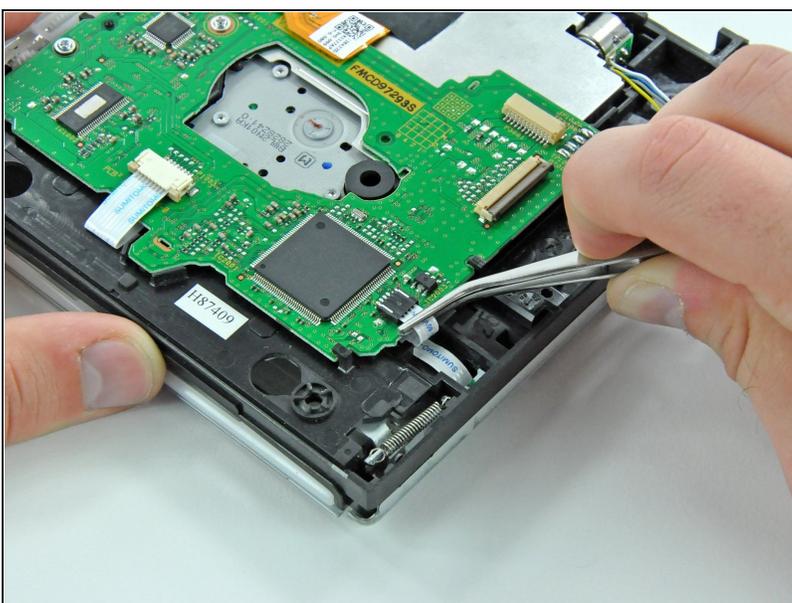


- Usa le unghie per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio del connettore del cavo a nastro del lettore dischi.

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

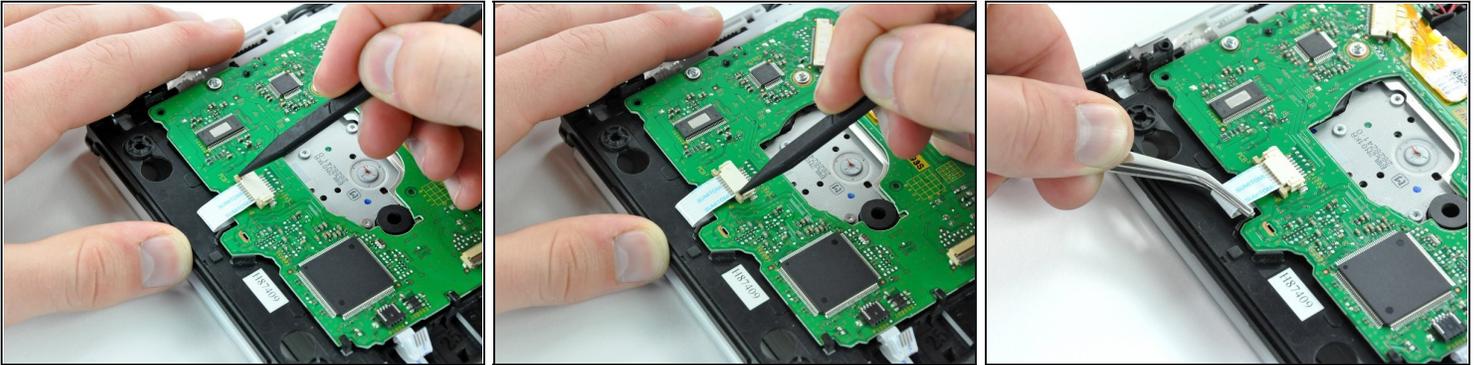
- Sfila il cavo a nastro del lettore dischi dalla sua presa.
- Rimuovi il lettore dischi dalla Wii.

Passo 23 — Lente lettore DVD



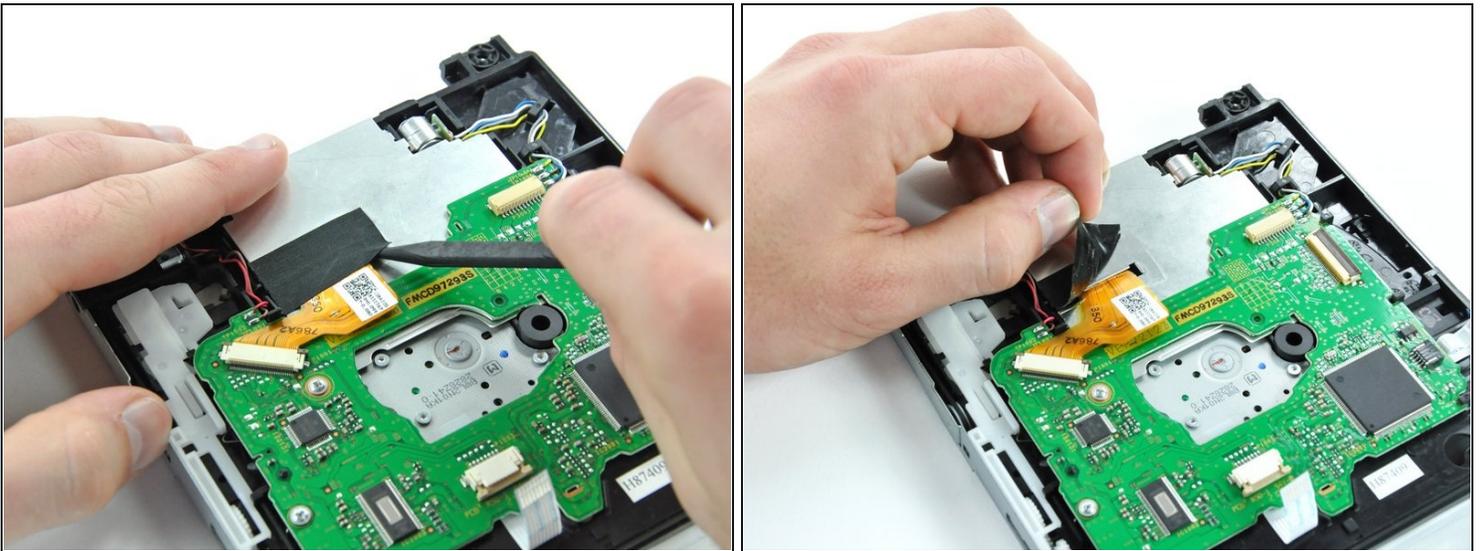
- Sfila il cavo a nastro del rilevatore dei dischi dalla sua presa con un paio di pinzette.

Passo 24



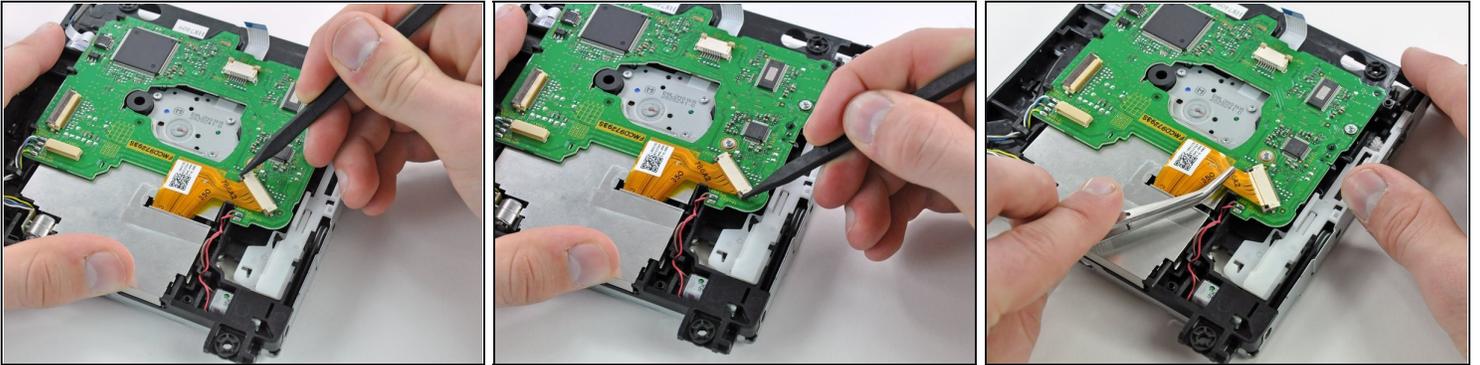
- Usa la punta di uno spudger per spingere verso l'esterno del connettore le sporgenze di bloccaggio sulla presa ZIF del cavo a nastro del motore mandrino.
- Scollega il cavo a nastro del motore sfilandolo dalla sua presa con un paio di pinzette.

Passo 25



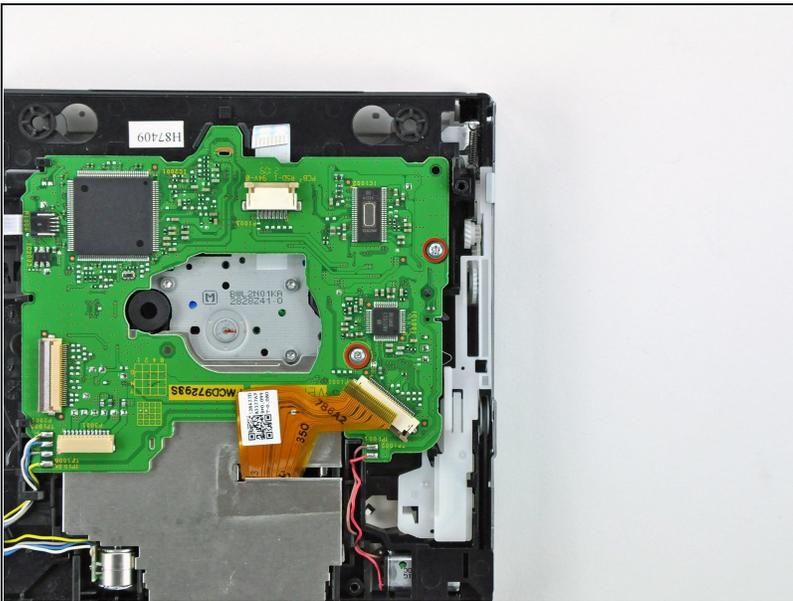
- Rimuovi il pezzo di nastro adesivo in tessuto nero che copre una parte del cavo a nastro della lente.

Passo 26



- Scollega il cavo a nastro della lente spingendo per prima cosa le due alette di bloccaggio del connettore ZIF verso il cavo stesso con la punta di uno spudger.
- Usa un paio di pinzette per sfilare il cavo a nastro della lente dalla sua presa.

Passo 27



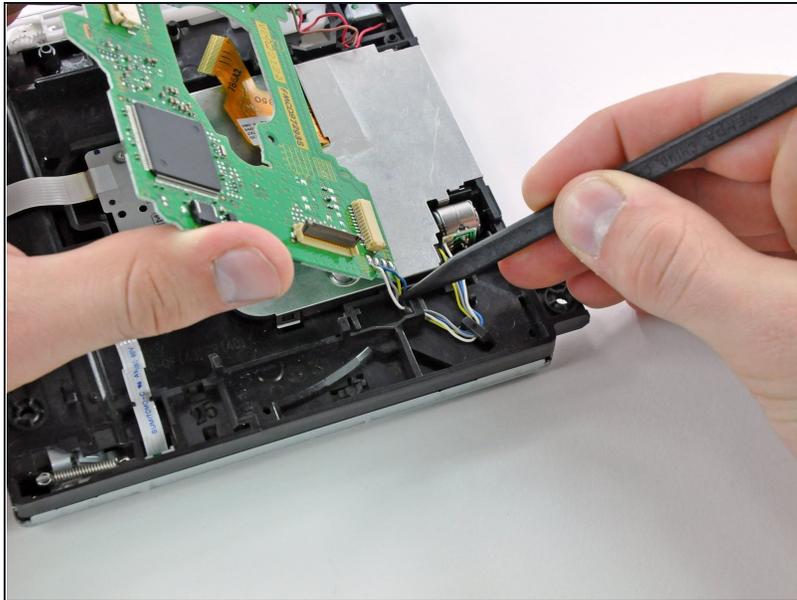
- Svita le due viti a croce Phillips da 5,0 mm che fissano la scheda del lettore DVD alla copertura del lettore stesso.

Passo 28



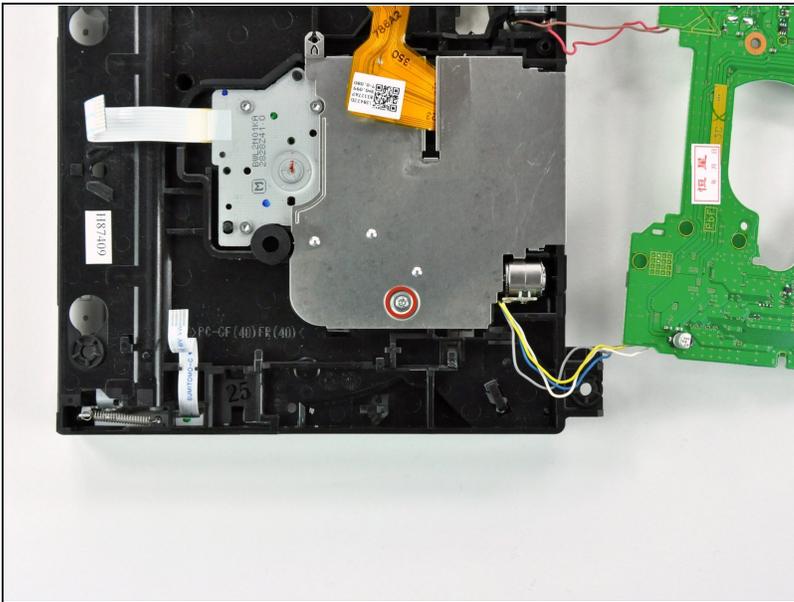
- Solleva la scheda del lettore DVD dalla copertura del lettore sollevando il bordo del connettore del cavo a nastro della lente.
- Tira il bordo opposto della scheda verso l'alto mentre la sollevi per liberarla dai piccoli ganci in plastica nera che la tengono ferma.

Passo 29



- Sfila i cavi saldati alla scheda del lettore DVD da sotto i ganci in plastica nera con la punta di uno spudger.

Passo 30



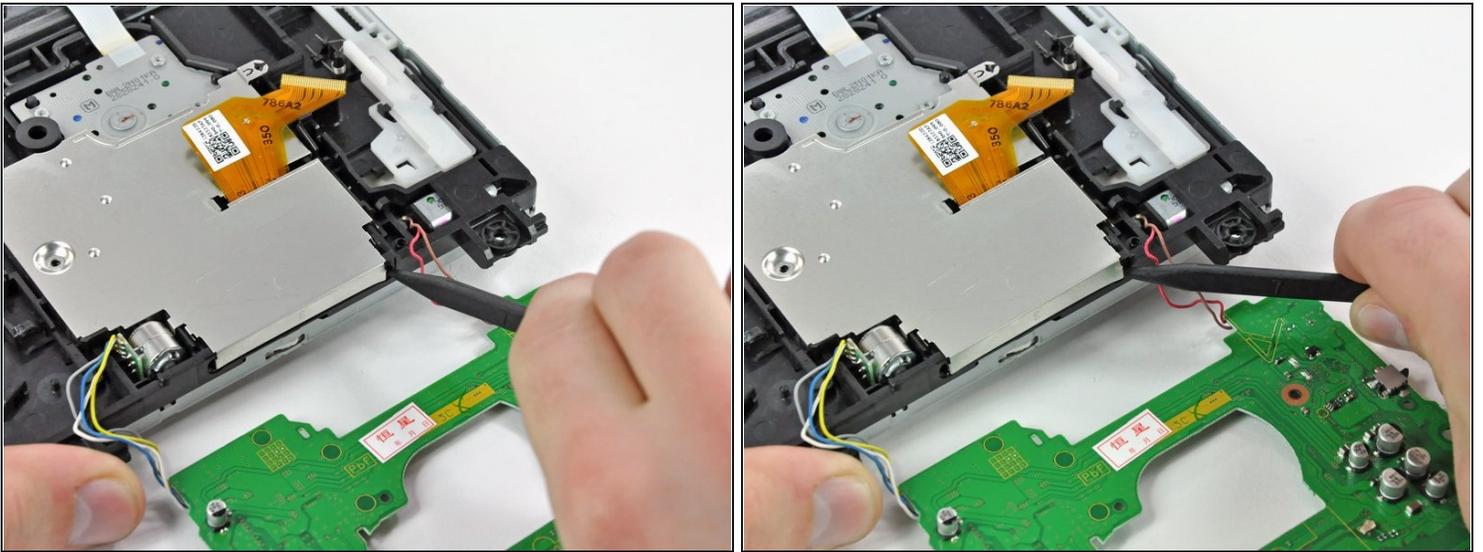
- ① Appoggia la scheda del lettore DVD accanto al lettore stesso in modo che i cavi saldati alla scheda non ti intralcino (come mostrato nell'immagine).
- Svita la vite a croce Phillips da 5,0 mm sulla schermatura EMI del lettore DVD.

Passo 31



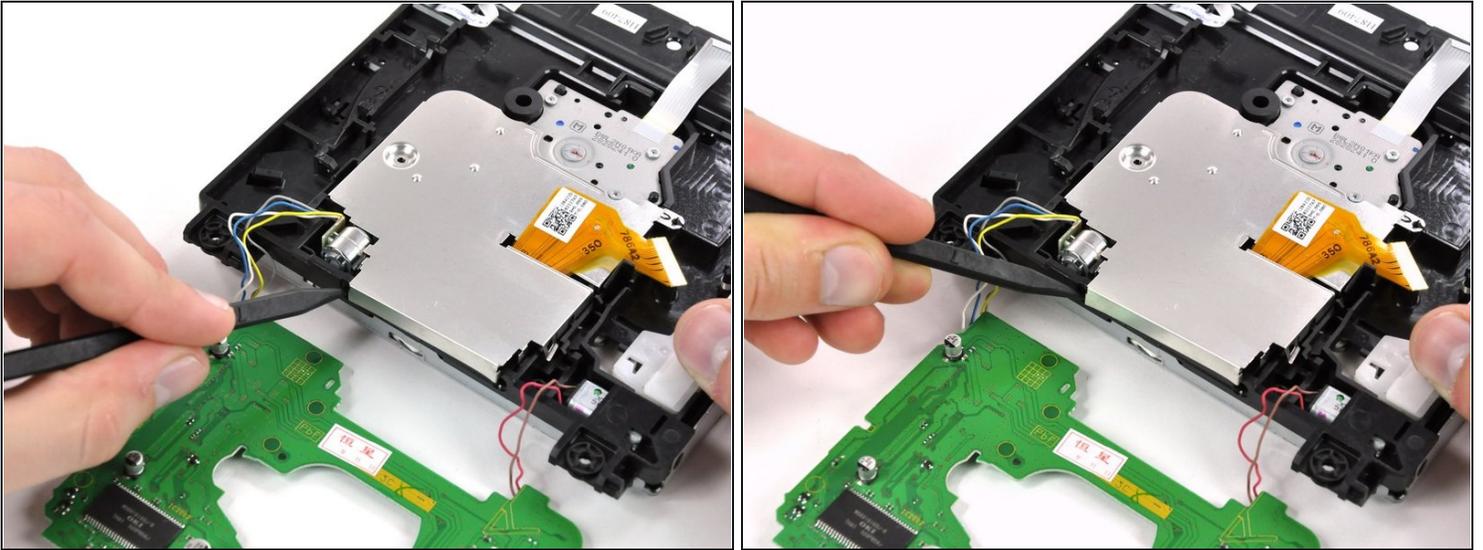
- ① Il bordo della schermatura EMI con l'apertura per il cavo a nastro della lente ha due piccoli ganci in metallo che si fissano a delle linguette in plastica nera sulla copertura del lettore DVD.
- Usa la punta di uno spudger per piegare i due ganci in metallo in modo che non facciano più presa sulle rispettive alette in plastica.
- ① La schermatura EMI è fatta in un metallo morbido e pieghevole. Può essere facilmente deformata e quindi riportata nella forma originale, ma se fai troppa forza puoi rompere i ganci.
- ☑ Assicurati che entrambi i ganci siano ripiegati nella posizione originale durante il rimontaggio.

Passo 32



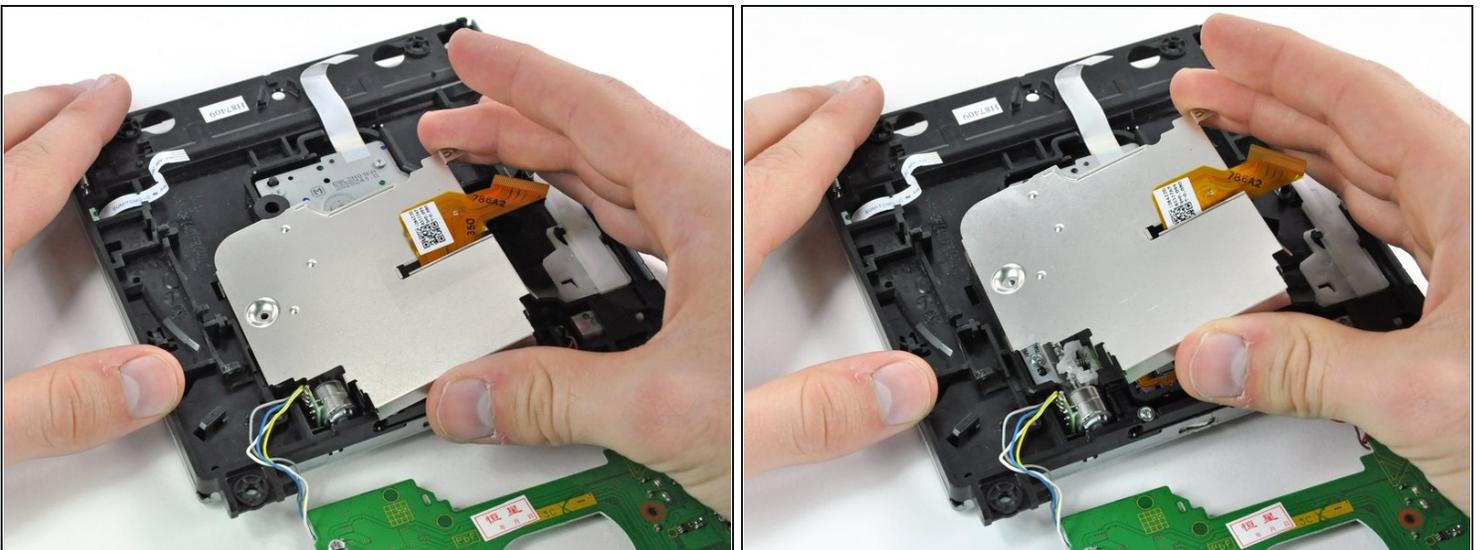
- ⓘ Le piccole alette sulla schermatura EMI sono infilate in due aperture sul bordo esterno della copertura del lettore DVD.
- infila la punta di uno spudger nell'apertura più vicina ai cavi rosso e rosa che si collegano alla scheda del lettore DVD.
 - Ruota lo spudger per estrarre la prima aletta dalla sua apertura nella copertura del lettore.

Passo 33



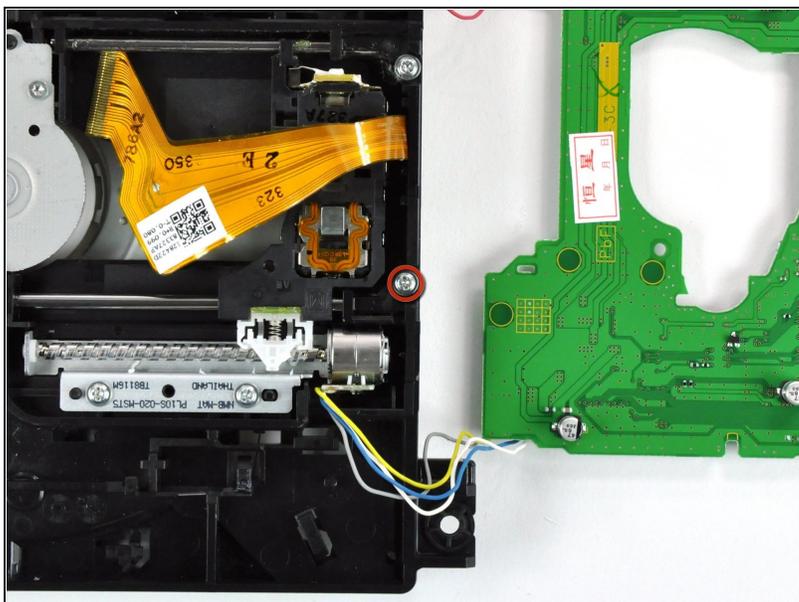
- Ripeti la procedura del passo precedente per rimuovere la seconda aletta della schermatura EMI dalla sua apertura nella copertura del lettore DVD.
- ⓘ Potrebbe essere necessario tenere fermo il bordo opposto della schermatura EMI per evitare che le alette si reinfilino nelle rispettive aperture.

Passo 34



- Prendi la schermatura EMI dai due bordi liberati e ruotala leggermente verso il bordo che è ancora bloccato finché gli ultimi due ganci si liberano.
- Solleva la schermatura EMI dal lettore DVD.

Passo 35



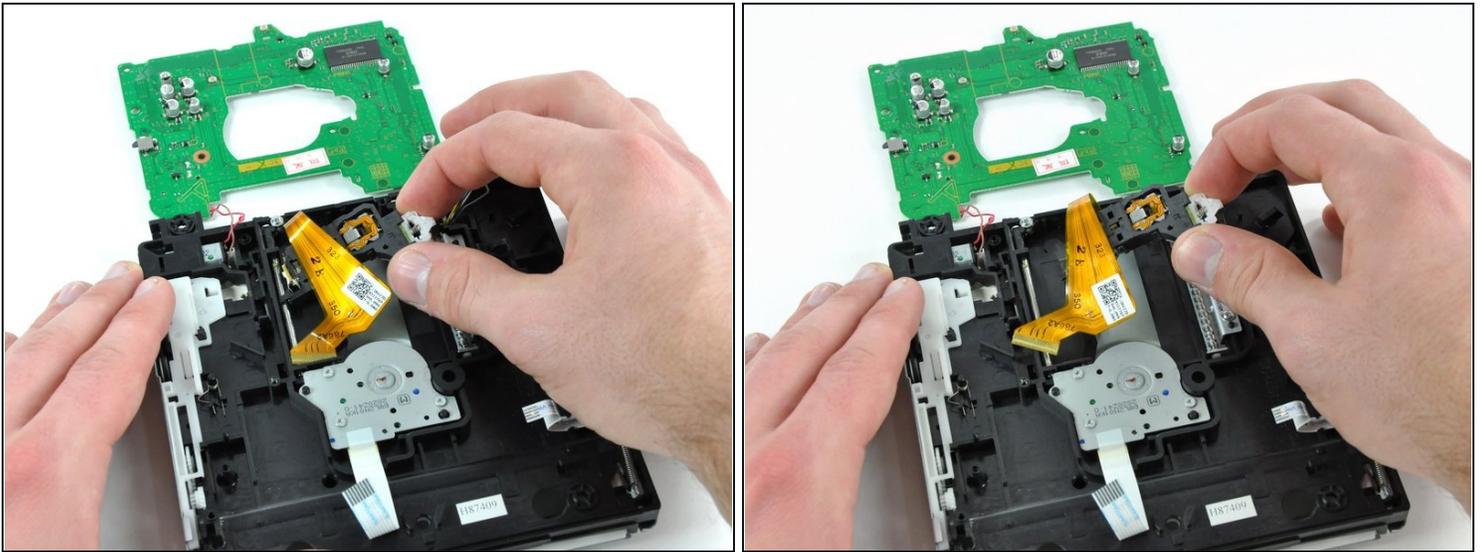
- Svita la vite a croce Phillips da 5,0 mm più vicina ai cavi giallo, blu, bianco e grigio.

Passo 36



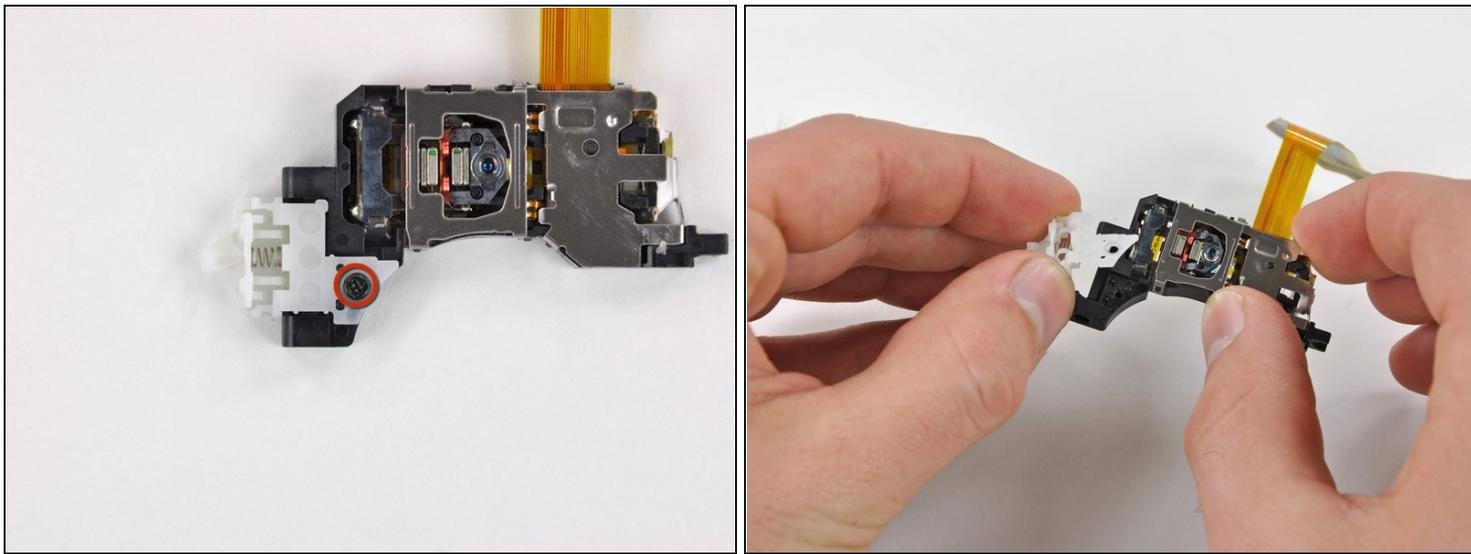
- Mentre tieni fermo il lettore DVD con una mano, afferra il perno di bloccaggio della lente del lettore (vicino alla vite appena rimossa) con delle pinzette a becchi sottili.
- Fai scorrere il perno di bloccaggio verso il bordo della copertura del lettore.
- ⓘ Sfilare il perno richiede abbastanza forza, per poi diventare più facile.
- Quando il perno si muove liberamente, prendilo con le dita e sfilalo completamente dalla copertura del lettore DVD.

Passo 37



- Afferra il gruppo della lente del lettore DVD dal bordo del perno che hai appena rimosso.
- Rimuovi il gruppo della lente dalla copertura del lettore.

Passo 38



- Svita la vite a croce Phillips da 4,2 mm fissa la staffa in plastica bianca al gruppo della lente.
- Solleva la staffa dal gruppo della lente.
- Se stai installando una nuova lente, assicurati di trasferire la staffa e la vite sulla lente nuova prima di installarla.

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