



# Sostituzione lettore CD Xbox Series X

Segui questa guida per rimuovere e sostituire...

Scritto Da: Carsten Frauenheim



# INTRODUZIONE

Segui questa guida per rimuovere e sostituire il lettore CD nella Xbox Series X.

Prima di iniziare, **spegni la console e scollega tutti i cavi**. Ricordati di seguire le procedure generali di sicurezza sulle scariche elettrostatiche (ESD) mentre ripari la console.

La scheda all'interno del lettore CD è associata via software alla scheda madre della console. Questa scheda dovrà essere trasferita nel lettore CD di ricambio per ripristinare tutte le funzioni. **Questo ti richiederà di dissaldare e saldare due cavi**. Segui le linee guida generali di sicurezza per la saldatura come indossare degli occhiali protettivi, lavorare in un'area ben ventilata, e lavarti le mani con acqua e sapone dopo aver saldato.



## STRUMENTI:

- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [ESD Safe Blunt Nose Tweezers](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Soldering Station Hakko FX888D-23BY](#) (1)
- [Solder ROHS Lead Free Rosin Core](#) (1)
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)

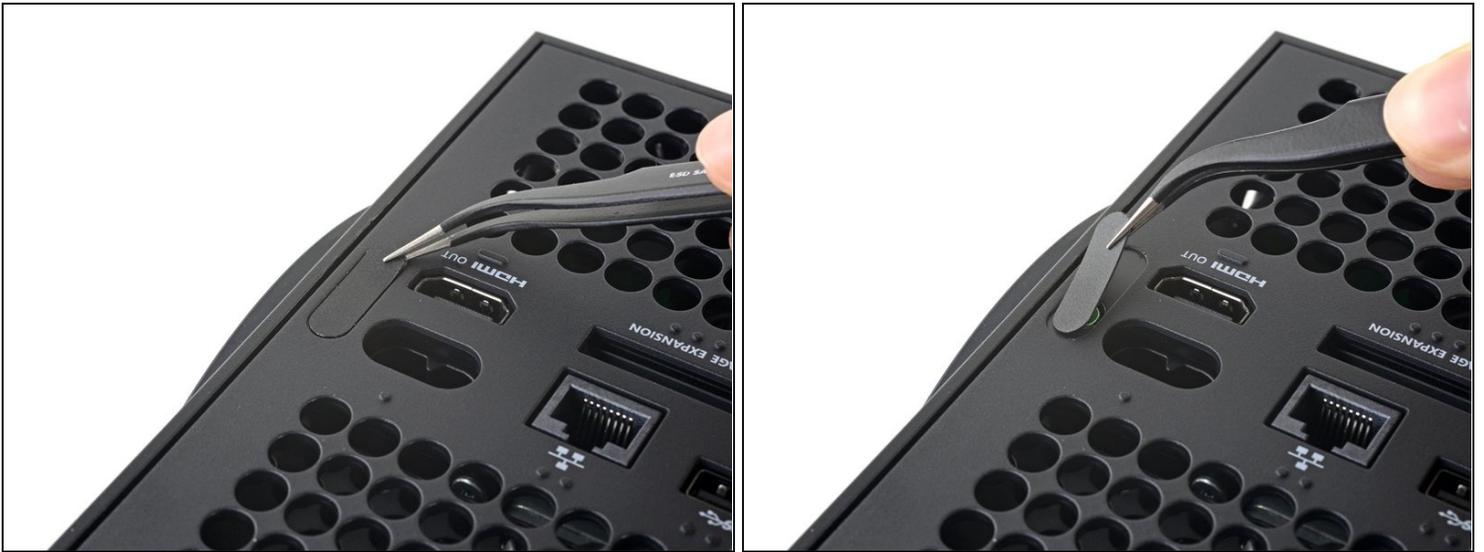


## COMPONENTI:

- [Xbox Series X Dual Motherboards and Paired Optical Drive](#) (1)

---

## Passo 1 — Scopri le viti della copertura posteriore



**⚠** Prima di iniziare, spegni la tua console e scollega tutti i cavi.

- Usa un paio di pinzette per rimuovere l'adesivo che copre la prima vite sulla copertura posteriore, vicino al piedistallo.

## Passo 2



- Usa un paio di pinzette smussate per rimuovere l'adesivo grande sulla copertura posteriore per scoprire la seconda vite.
  - ① Puoi rimuovere l'adesivo fino a quando riesci ad accedere alla vite nascosta. Non serve rimuoverlo del tutto.
  - ① Tecnicamente, questi sono degli adesivi antimanomissione, ma non preoccuparti, [Microsoft non può invalidare legalmente la tua garanzia](#), almeno fino a quando non danneggi nulla. Divertiti!

### Passo 3 — Rimuovi le viti della copertura posteriore



- Usa un cacciavite Torx T8 per svitare le due viti da 7,4 mm che mantengono ferma la copertura posteriore.
- ⓘ Durante questa riparazione, [tieni traccia di ogni vite](#) ed assicurati di riavvitarla esattamente da dove veniva per evitare di danneggiare la tua console.

### Passo 4 — Sgancia la copertura posteriore



- Infila la parte piatta di uno spudger nella fessura tra la copertura posteriore ed il guscio, accanto al bordo sinistro del piedistallo.
- Solleva il pannello posteriore per liberarlo dalle clip di bloccaggio.

## Passo 5



- Infila la parte piatta di uno spudger nella fessura tra la copertura posteriore ed il guscio, accanto al bordo destro del piedistallo.
- Solleva il pannello posteriore per liberarlo dalle clip di bloccaggio.

## Passo 6 — Rimuovi la copertura posteriore



- Prendi la copertura posteriore dall'apertura che hai appena aperto e tirala verso l'alto e lontano dal guscio per sganciare i lati lunghi.
- Durante il rimontaggio, premi sui lati della copertura posteriore per riagganciarla.

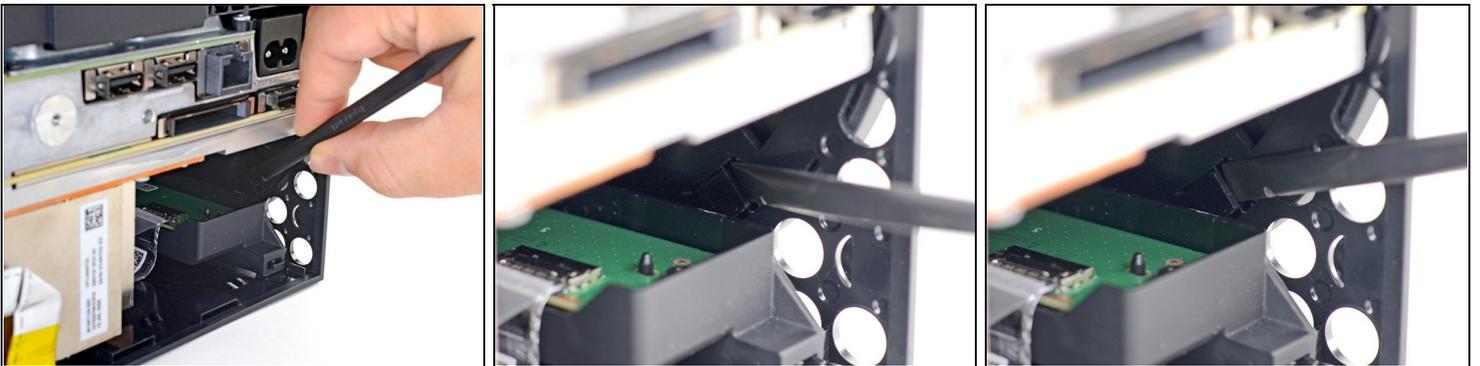
## Passo 7



ⓘ La copertura posteriore si infila in una fessura nella parte superiore del guscio.

- Inclina la copertura posteriore verso l'alto e tirala via dalla parte superiore del guscio per rilasciarlo dalla fessura.
- Rimuovi la copertura posteriore.

## Passo 8 — Sgancia il piedistallo



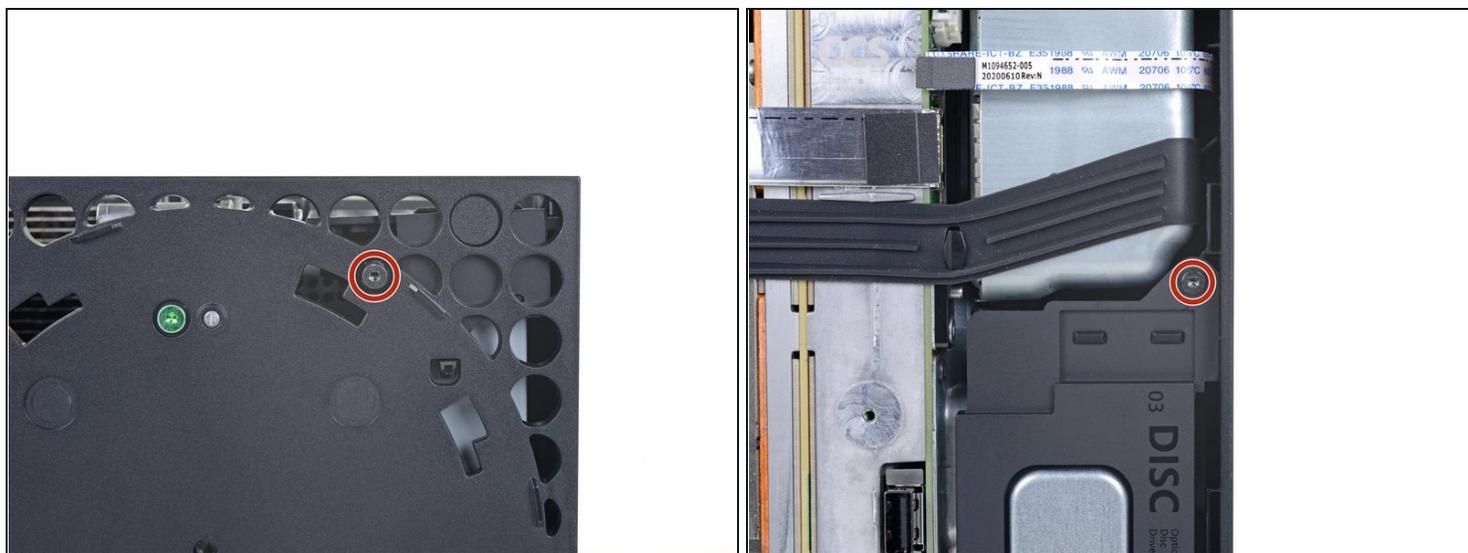
- Usa la parte piatta di uno spudger per sollevare l'aletta di bloccaggio che fissa il piedistallo al guscio.

## Passo 9 — Ruota e rimuovi il piedistallo



- Prendi la base e ruotala in senso antiorario per sganciarla dal guscio.
  - ⓘ Potresti dover tener aperta l'aletta di bloccaggio mentre inizi a ruotare la base.
- Rimuovi la base.
- ☑ Durante il rimontaggio, infila le alette della base nei rispettivi fori nel guscio e ruotala in senso orario finché non scatta nell'aletta di bloccaggio interna.
  - ⓘ Una volta bloccata in posizione, la scritta "*Hello from Seattle*" sarà parallela ai lati del dispositivo.

## Passo 10 — Rimuovi le viti del lettore CD



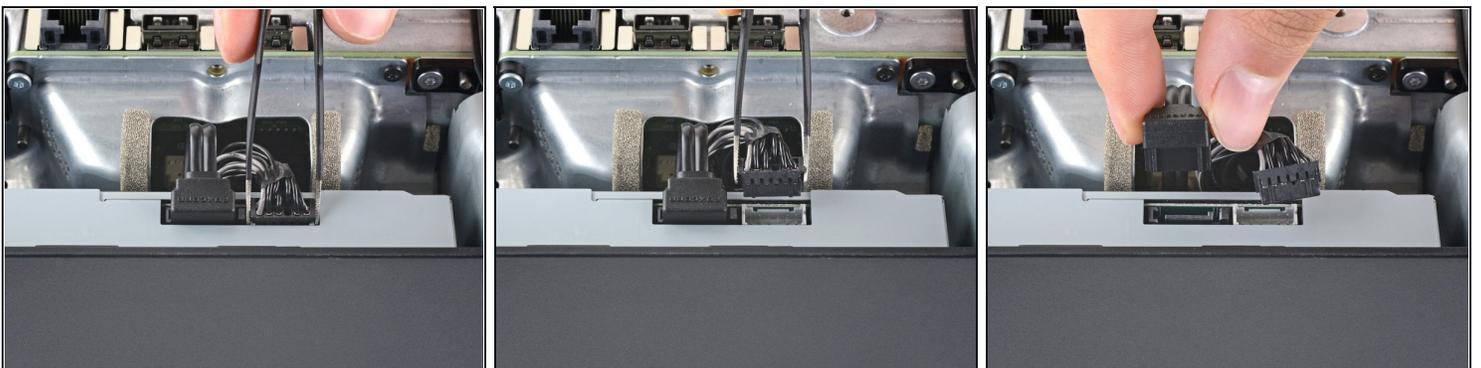
- Usa un cacciavite Torx T8 per svitare le due viti da 8,8 mm che fissano l'isolamento per le vibrazioni del lettore CD al guscio: una sotto il piedistallo ed una sopra l'isolamento.

## Passo 11 — Rimuovi l'isolamento per le vibrazioni



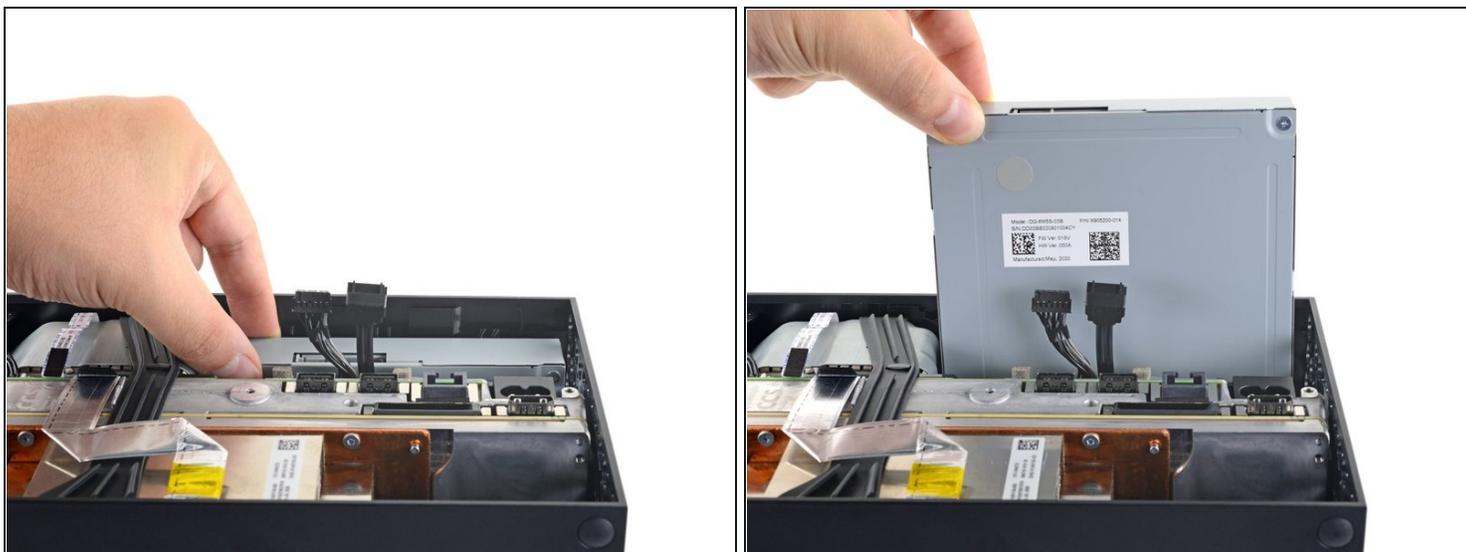
- Solleva l'isolamento per le vibrazioni del lettore CD per rimuoverlo.
  - ⓘ L'isolamento per le vibrazioni fa presa sui lati del lettore CD con dei pad in silicone, quindi potresti dover guidare l'isolamento via dal lettore facendo scorrere via entrambi i lati.
- ☑ Durante il rimontaggio, assicurati che l'isolamento per le vibrazioni sia spinto verso il basso e attorno a entrambi i lati del lettore CD, in modo che sia a livello con il resto della struttura centrale.

## Passo 12 — Scollega i cavi di alimentazione e dati



- Usa un paio di pinzette a punta arrotondata per prendere i bordi del connettore dell'alimentazione del lettore CD e tiralo verso l'alto per scollegarlo dal lettore CD.
  - ⚠ Tira sempre i cavi dai loro connettori e non dai cavi stessi.
- Usa le dita per tirare verso l'alto e scollegare il cavo dati dal lettore CD.

## Passo 13 — Rimuovi il lettore CD



- Prendi il bordo superiore del lettore CD e tiralo via dal suo alloggiamento nel guscio per rimuoverlo.
- ☑ Durante il rimontaggio, allinea i perni sul bordo inferiore del lettore CD con i fori guida sulla parte inferiore del guscio.
- ⓘ Se il lettore non è allineato correttamente, l'isolamento per le vibrazioni superiore non potrà essere installato correttamente, ed il lettore CD non sarà allineato con la parte anteriore della console.

## Passo 14 — Rimuovi la copertura del lettore CD



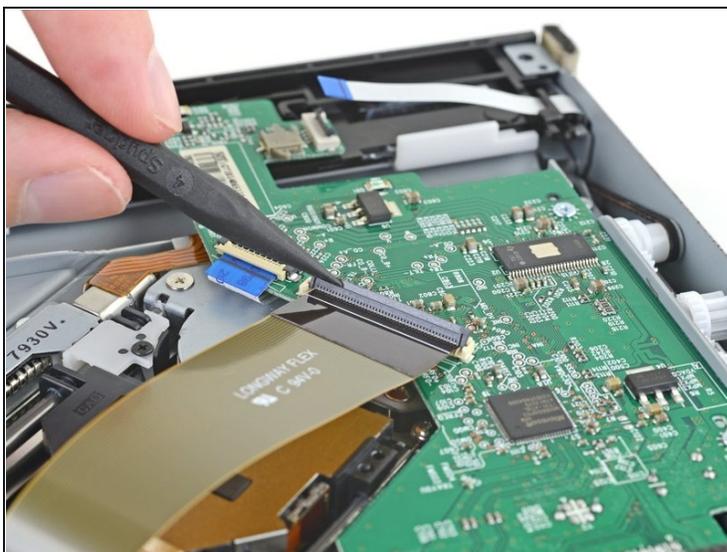
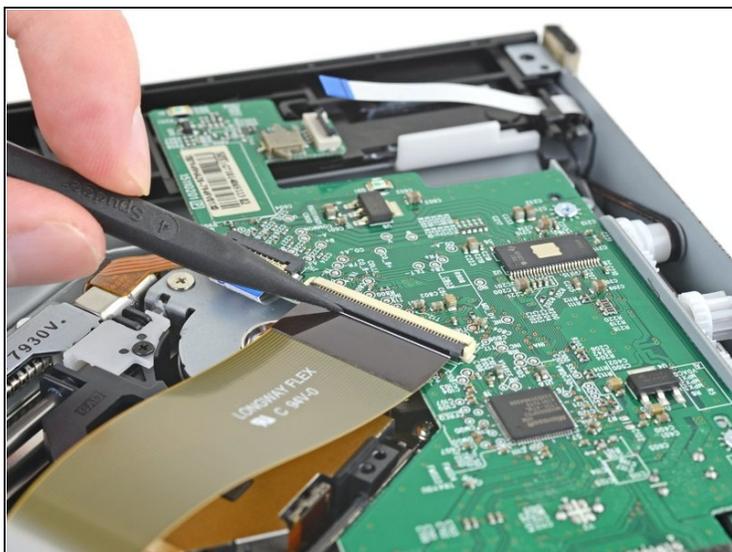
- Usa un cacciavite a croce Phillips per svitare le quattro viti da 3,6 mm che tengono ferma la copertura del lettore CD.

## Passo 15



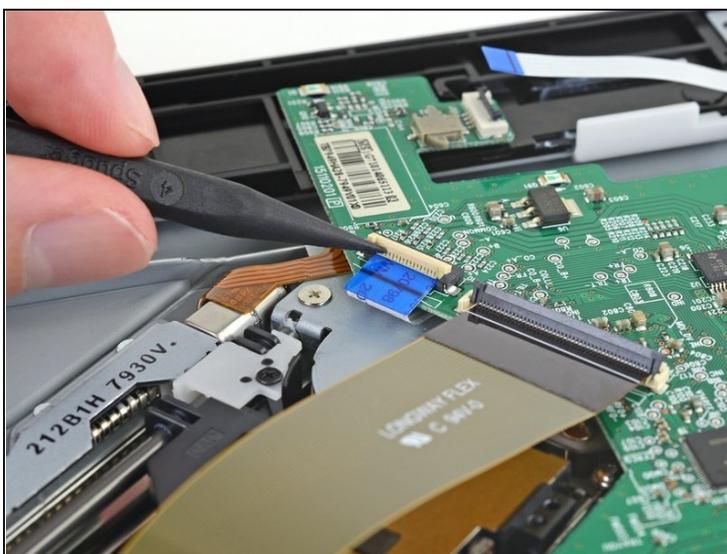
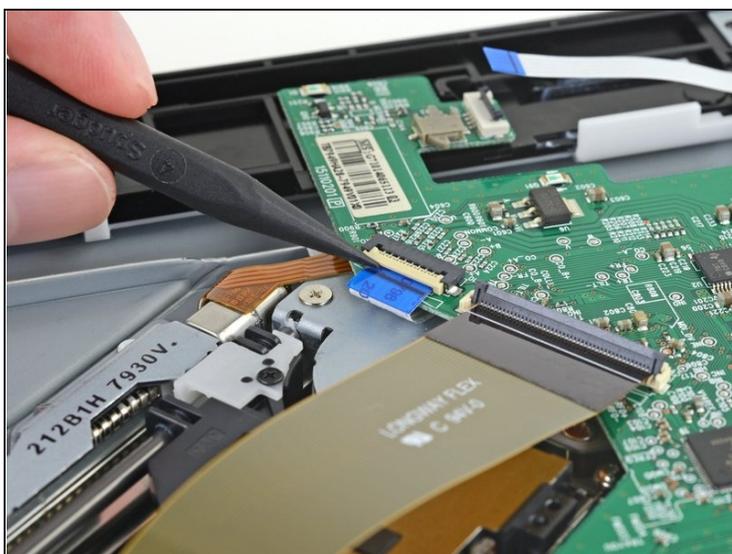
- Solleva la copertura del lettore CD per rimuoverla.

## Passo 16 — Scollega i tre cavi a nastro



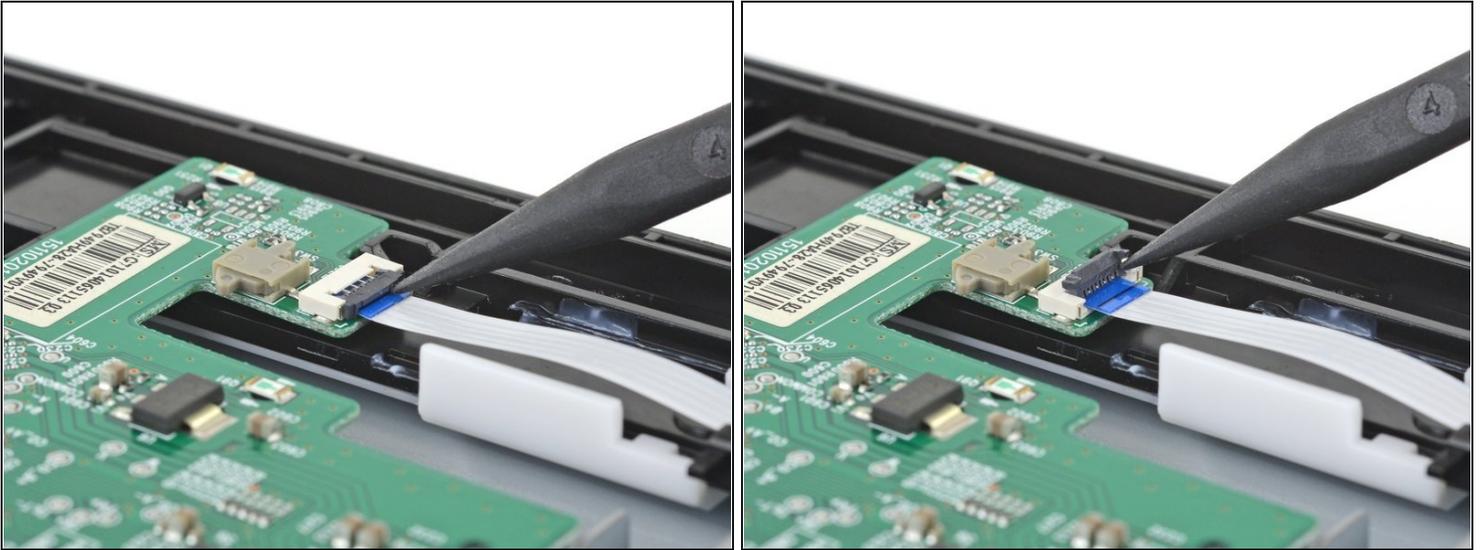
- Usa la punta di uno spudger per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio incernierata sul [connettore ZIF](#) del cavo a nastro più grande.

## Passo 17



- Usa la punta di uno spudger per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio incernierata sul connettore ZIF del cavo a nastro più piccolo.

## Passo 18



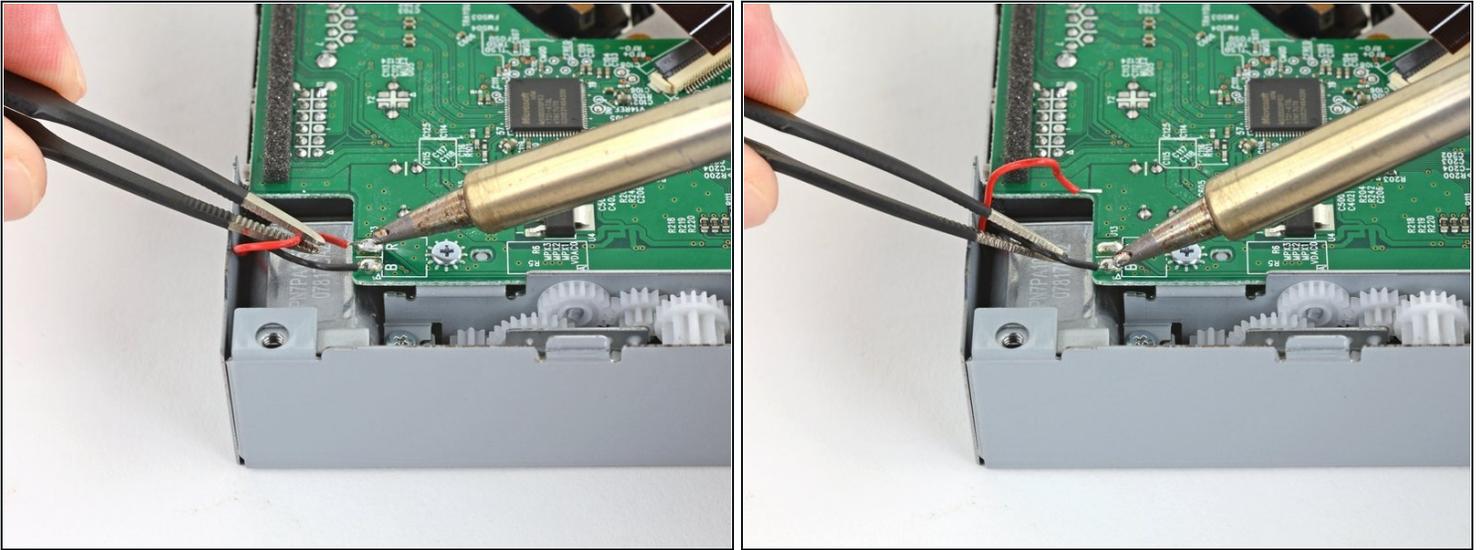
- Usa la punta di uno spudger per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio incernierata sul connettore ZIF del cavo a nastro più piccolo, accanto all'angolo del lettore CD.

## Passo 19



- Usa un paio di pinzette a punta arrotondata per sfilare tutti i tre cavi a nastro dalle rispettive prese.
  - ⓘ Tira sempre i cavi a nastro parallelamente ai loro connettori, in direzione del cavo.

## Passo 20 — Dissalda i due cavi



- Usa un saldatore per [dissaldare](#) il cavo rosso nell'angolo della scheda logica del lettore CD.
- Quindi, dissalda il cavo nero adiacente. Usa un paio di pinzette a punta arrotondata per tenere e tirare via i cavi dalla scheda logica.

⚠ Segui le linee guida generali di sicurezza per la saldatura come indossare degli occhiali protettivi, lavorare in un'area ben ventilata, e lavarti le mani con acqua e sapone dopo aver saldato.

⚠ Il calore eccessivo potrebbe danneggiare i componenti elettrici. Non tenere il saldatore troppo a lungo sulla scheda.

☑ Quando installi la scheda logica originale nel lettore CD di ricambio, salda il cavo rosso al contatto chiamato **R**. Salda il cavo nero al contatto chiamato **B**.

---

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

Porta i tuoi rifiuti elettronici a un [riciclatore certificato R2 o e-Stewards](#).

La riparazione non è andata come previsto? Prova delle [soluzioni di base ai problemi](#), oppure rivolgiti alla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto.