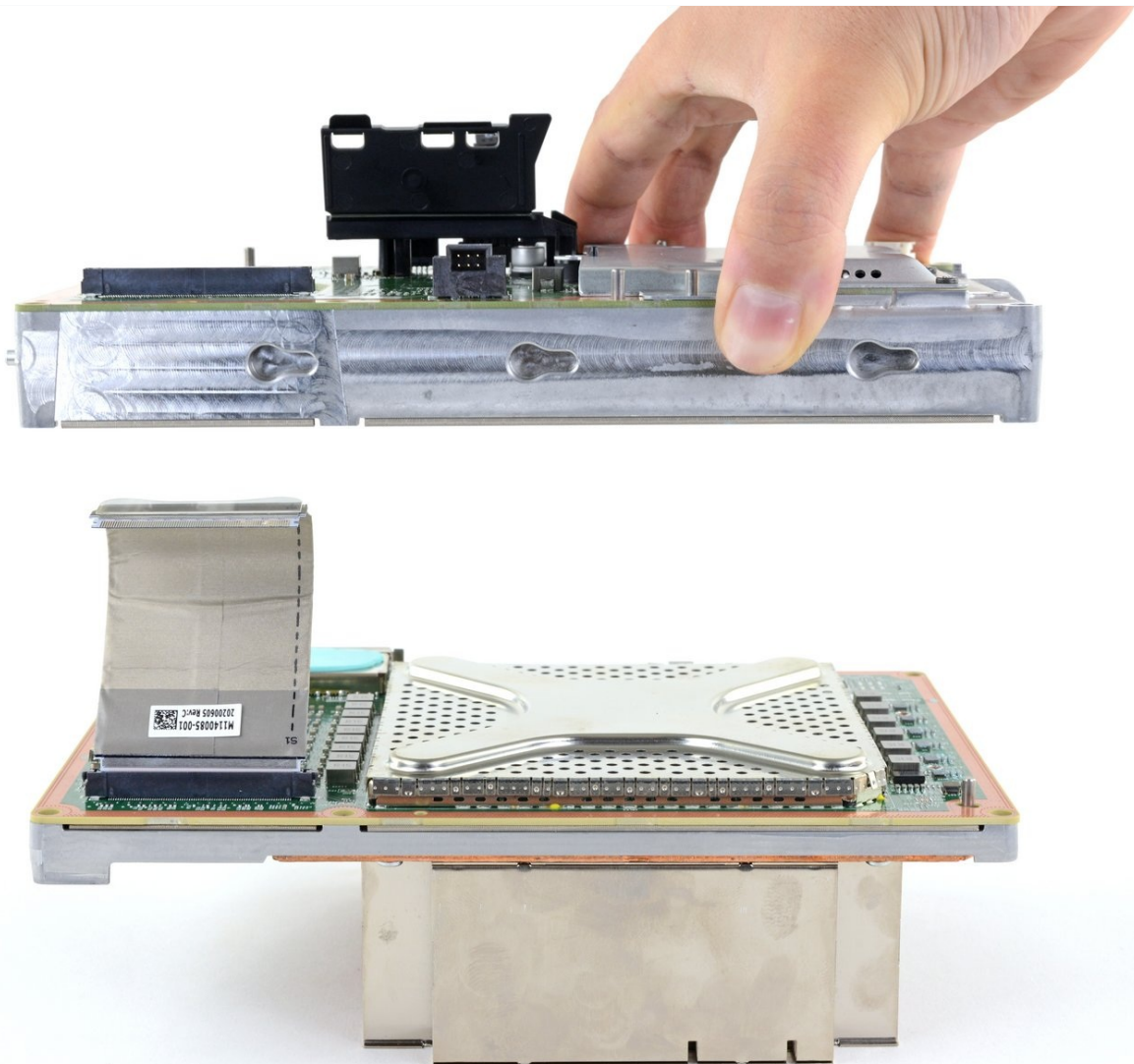




Sostituzione gruppo scheda madre e dissipatore Xbox Serie X

Usa questa guida per rimuovere il gruppo della...

Scritto Da: Carsten Frauenheim



INTRODUZIONE

Usa questa guida per rimuovere il gruppo della scheda madre, l'SSD e il dissipatore.

Prima di cominciare, **spegni completamente la console e stacca tutti i cavi**. Ricordati di seguire le procedure ESD di scarica elettrostatica generica mentre ripari la console.



STRUMENTI:

TR8 Torx Security Screwdriver (1)
Spudger (1)
ESD Safe Blunt Nose Tweezers (1)
Tweezers (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.
- ① 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



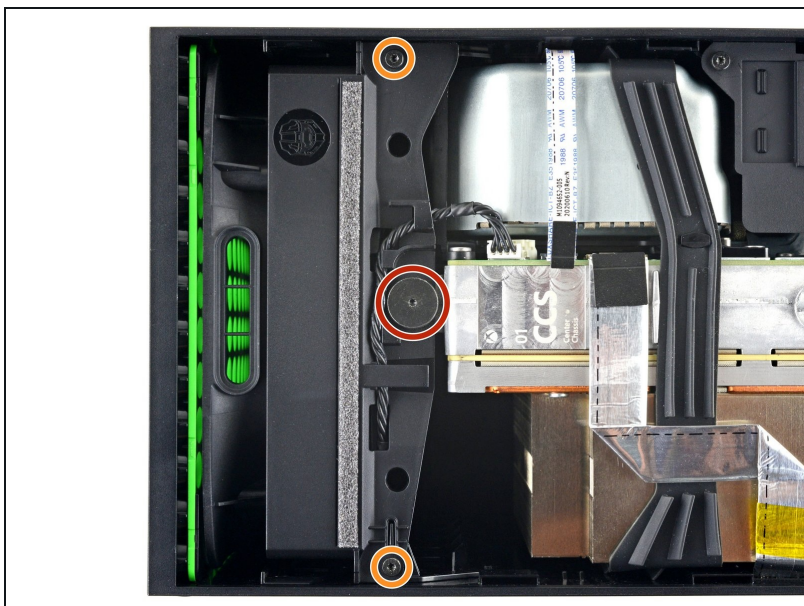
- Prendi la copertura posteriore dall'apertura che hai appena aperto e tirala verso l'alto e lontano dal guscio per sganciare i lati lunghi.
- ☑ Durante il rimontaggio, premi sui lati della copertura posteriore per riagganciarla.

Passo 7



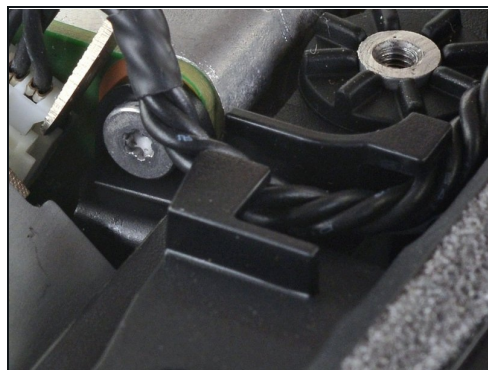
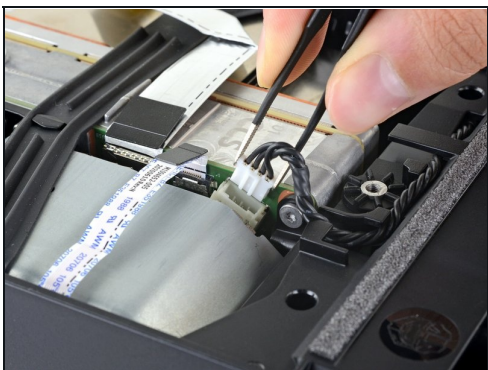
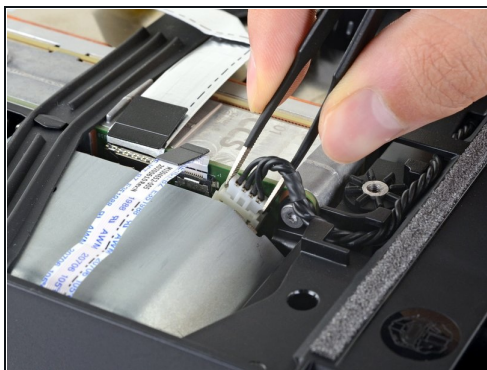
- ① La copertura posteriore si infila in una fessura nella parte superiore del guscio.
- Inclina la copertura posteriore verso l'alto e tirala via dalla parte superiore del guscio per rilasciarlo dalla fessura.
- Rimuovi la copertura posteriore.

Passo 8 — Rimuovi le viti della ventola



- Usa un cacciavite Torx T8 per svitare le tre viti che fissano la ventola al centro della struttura:
- Una vite piatta da 10,5 mm
- Due viti da 8,8 mm

Passo 9 — Scollega il cavo della ventola

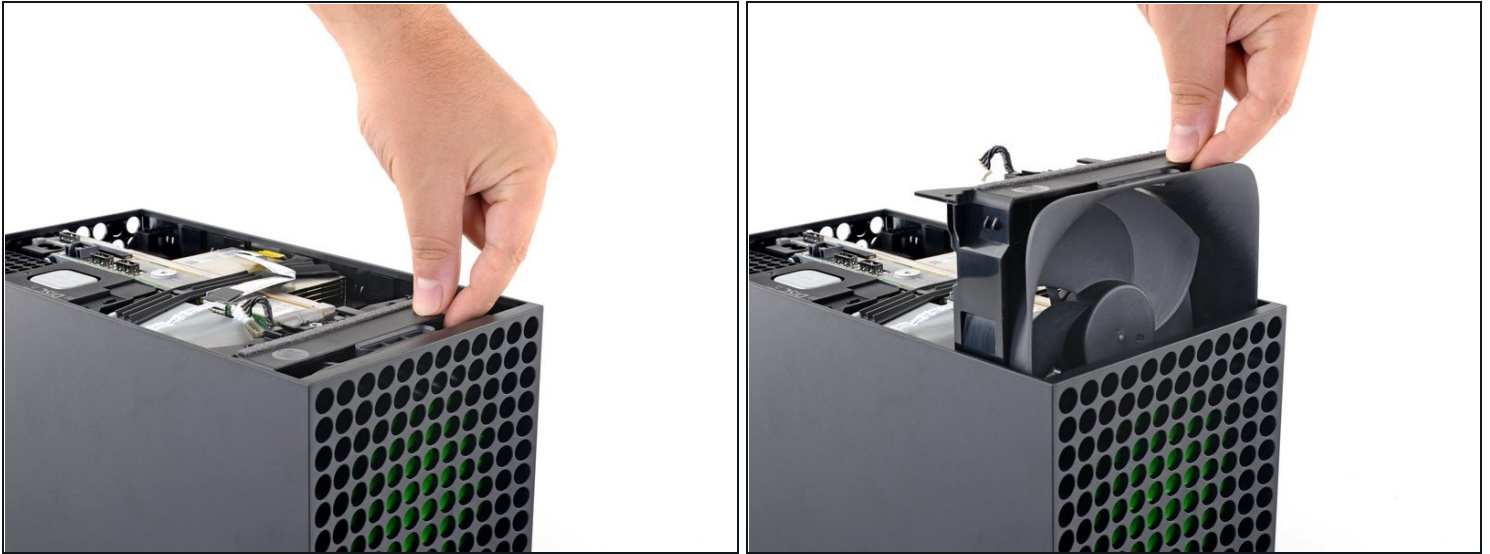


- Usa le dita o un paio di pinzette a punta arrotondata per prendere i bordi del connettore del cavo della ventola e tiralo verso l'alto per scollegarlo dal centro della struttura.

⚠ Tira sempre i cavi dai loro connettori e non dai cavi stessi.

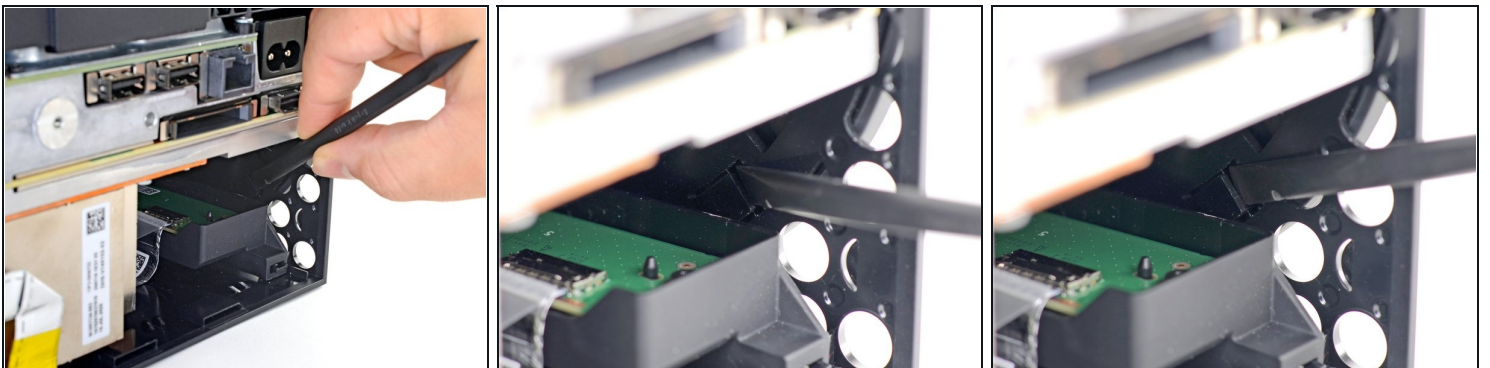
- ☑ Durante il rimontaggio, fai passare il cavo della ventola sotto la sua piccola guida sull'alloggio della ventola in modo che non interferisca con la copertura posteriore.

Passo 10 — Rimuovi la ventola



- Sfila la ventola dal suo alloggiamento per rimuoverla.
 - ☑ Durante il rimontaggio, ricordati che la ventola può essere installata in un solo verso: assicurati che [Master Chief](#) sia rivolto verso di te.
- Se stai sostituendo la ventola, quella nuova probabilmente non includerà il supporto di installazione in plastica. Il supporto è fissato alla ventola con quattro viti Torx T10. Questa procedura non viene mostrata in questa guida.

Passo 11 — Sgancia il piedistallo



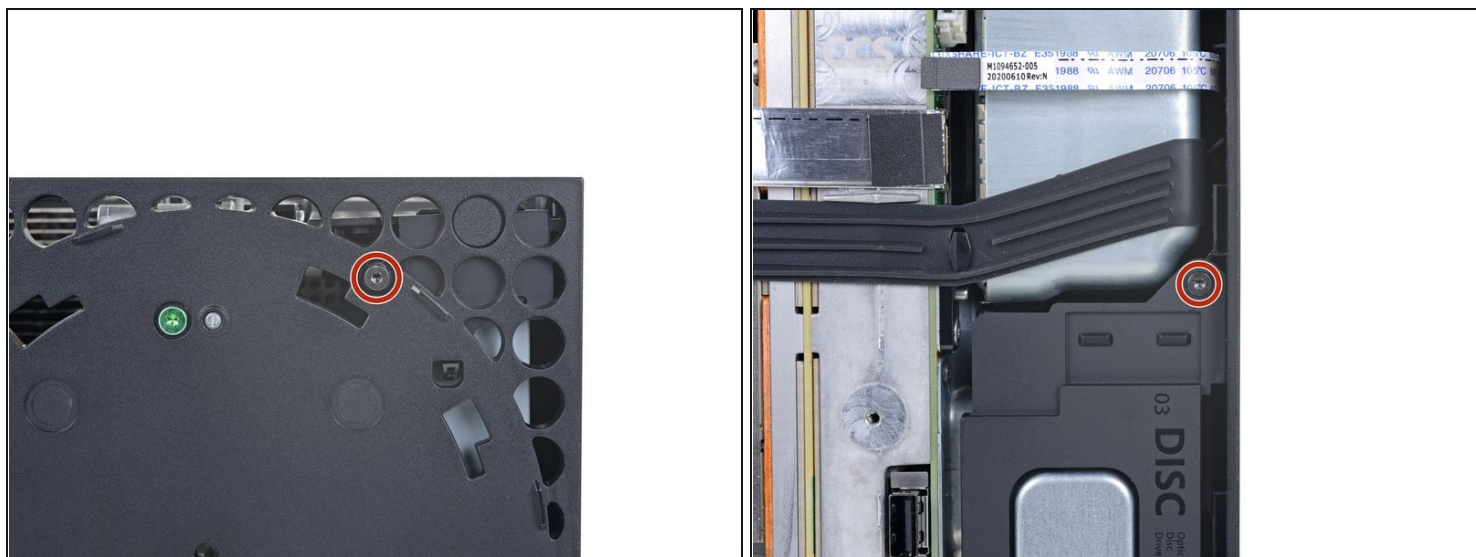
- Usa la parte piatta di uno spudger per sollevare l'aletta di bloccaggio che fissa il piedistallo al guscio.

Passo 12 — 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 13 — 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 14 — Rimuovi l'isolamento per le vibrazioni



- Solleva l'isolamento per le vibrazioni del lettore CD per rimuoverlo.
- ① 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 15 — 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 16 — 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 17 — Scollega il cavo della porta USB



- ⚠ I cavi a nastro e i loro connettori sono estremamente delicati, quindi apri sempre le alette di bloccaggio delicatamente e sfilare i cavi lentamente.**
- Usa la parte piatta di uno spudger per aprire l'aletta di bloccaggio in metallo sul cavo a nastro della porta USB.
 - ☑ Durante il rimontaggio, richiudi delicatamente l'aletta di bloccaggio in metallo dopo aver collegato il cavo.

Passo 18



- Usa un paio di pinzette per tirare l'aletta in plastica nera per scollegare il cavo della Porta USB.

⚠ Tira solo l'aletta, non il cavo stesso.

- ① Se senti il cavo della porta USB incollato alla scocca di metallo, [usa un iOpener](#) o scaldalo attentamente con un asciugacapelli per ammorbidire l'adesivo.

Passo 19 — Scollega il cavo del tasto di accensione



- Usa la punta di uno spudger per premere la staffa in metallo sul lato del connettore del cavo della scheda del tasto di accensione.
- Mentre tieni premuta la staffa in metallo, usa un paio di pinzette per tirare verso l'alto l'aletta per scollegare il cavo del tasto di accensione dalla struttura centrale.

⚠ Tira solo l'aletta, non il cavo stesso.

⚠ Non tirare il cavo senza tener premuta la staffa in metallo, altrimenti rischi di danneggiare il cavo o il connettore.

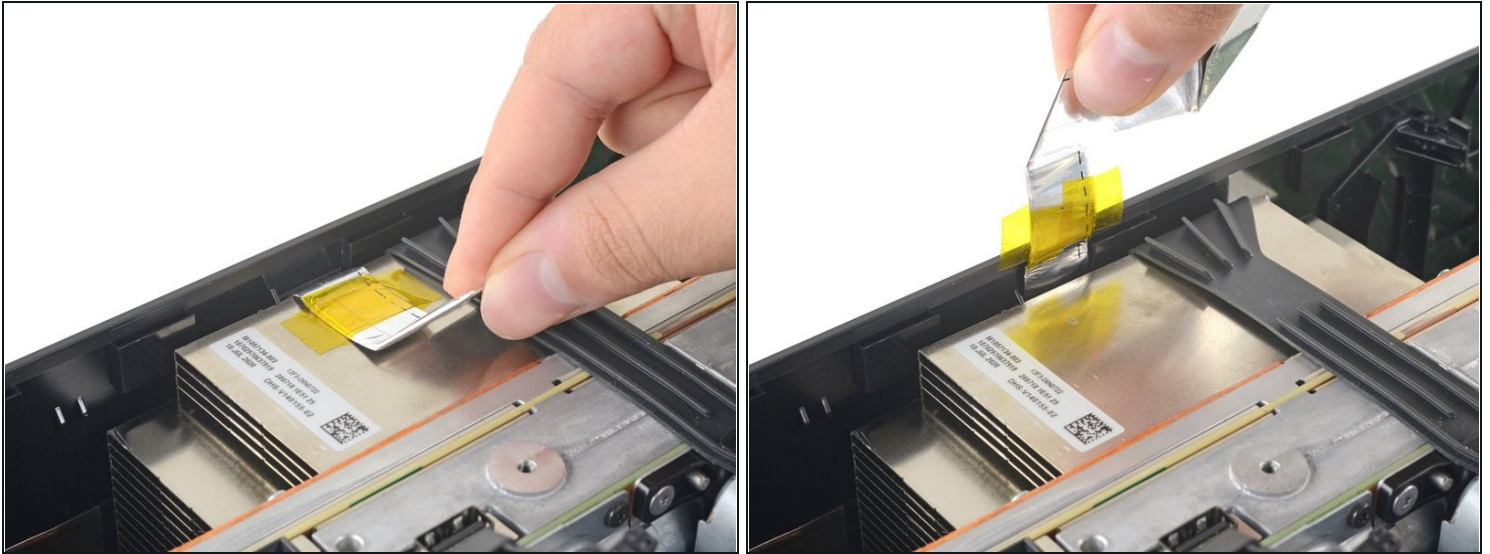
- ☑ Durante il rimontaggio, il cavo dovrebbe scattare leggermente in posizione quando collegato.

Passo 20 — Rimuovi le viti della struttura



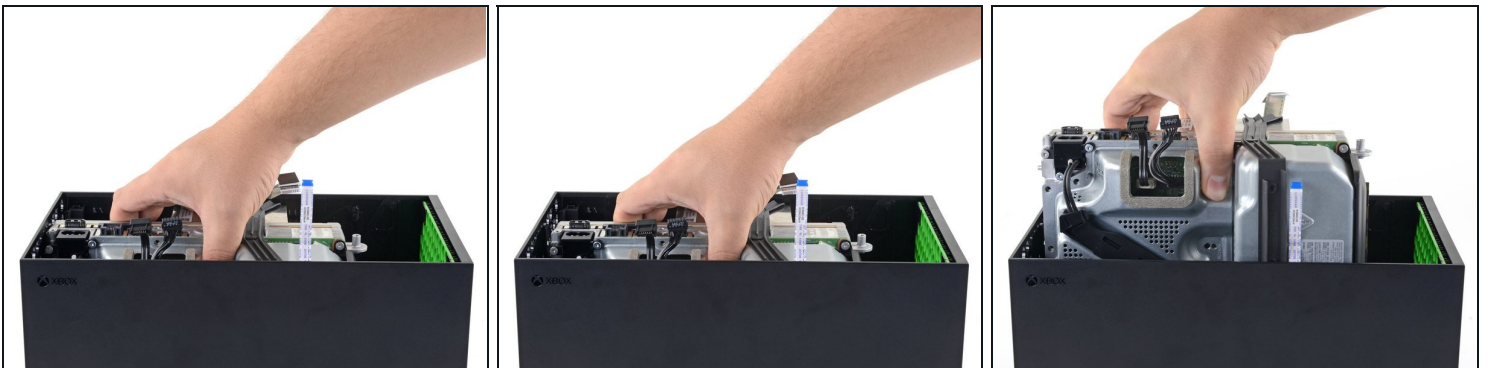
- Usa un cacciavite Torx T8 per svitare le tre viti da 7,4 mm che fissano il gruppo della struttura centrale al guscio.

Passo 21 — Separa il cavo della porta USB



- Separa delicatamente il cavo a nastro della porta USB tenuto fermo con del nastro adesivo dal dissipatore.

Passo 22 — Rimuovi il gruppo della struttura centrale



- ① La struttura centrale è allineata al guscio con dei perni guida. Questi perni dovranno sfilarsi dai loro alloggi per permettere alla struttura di venire sollevata.
- Prendi la struttura centrale e tirala verso la parte superiore del guscio, separando i perni guida dal guscio.
- Solleva l'insieme del telaio centrale per rimuoverlo dal guscio.
 - ☑ Durante il rimontaggio, assicurati che nessuno dei cavi a nastro si schiacci mentre abbassi la struttura centrale nel guscio.

Passo 23 — Sgancia in nastro della struttura



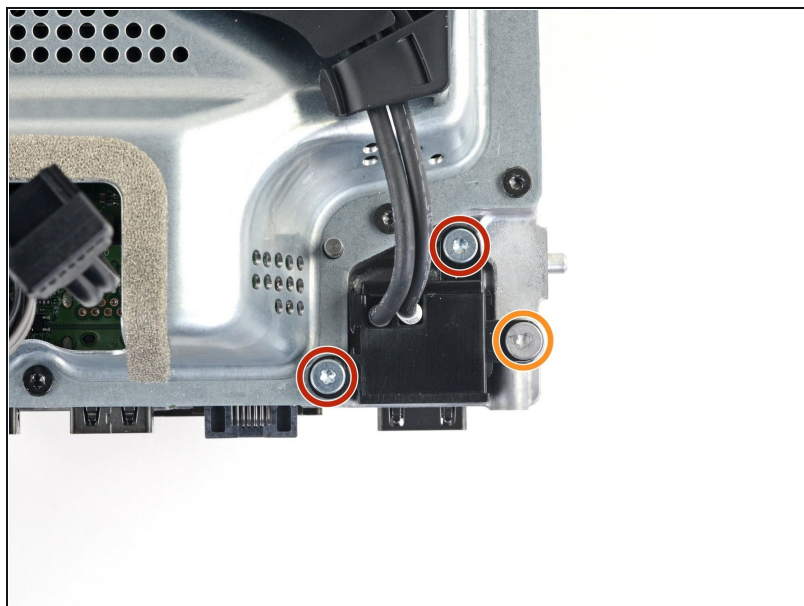
- Sgancia in nastro della struttura dal lato destro dell'alimentatore.

Passo 24



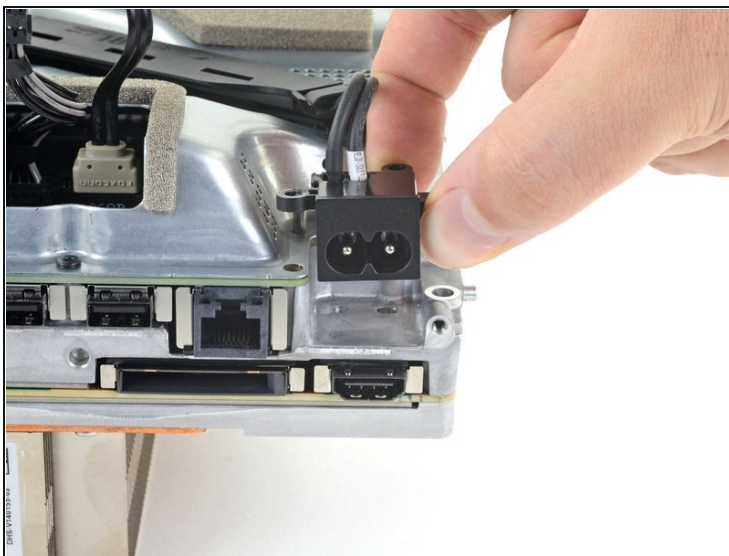
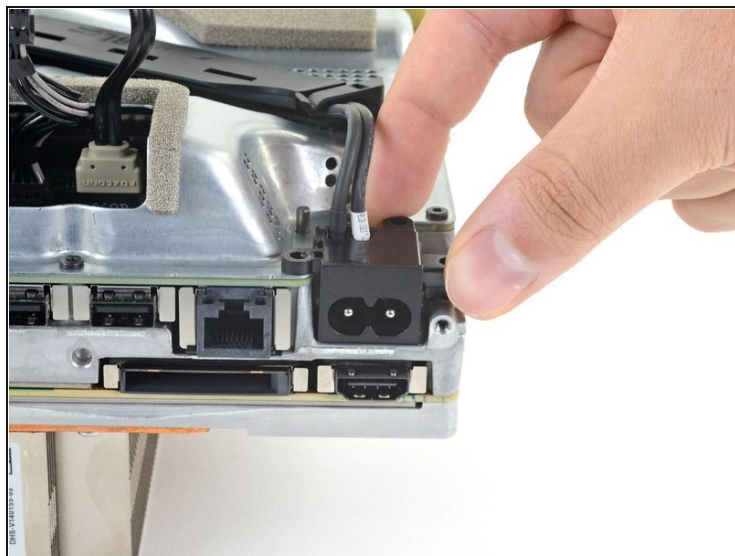
- Tira il nastro della struttura sopra e via dall'alimentatore.
- Dopo aver rimosso il nastro dall'alimentatore, metti da parte la sezione libera.

Passo 25 — Rimuovi la porta del cavo di alimentazione



- Usa un cacciavite Torx T8 per svitare le tre viti che fissano la porta del cavo di alimentazione alla struttura:
 - Due viti da 13,1 mm
 - Una vite da 35 mm

Passo 26



- Solleva il connettore dell'alimentazione dal suo alloggiamento nella struttura.

Passo 27 — Sfila i cavi di alimentazione



- Sgancia ed apri il coperchio sulla guida in plastica del cavo di alimentazione.

Passo 28



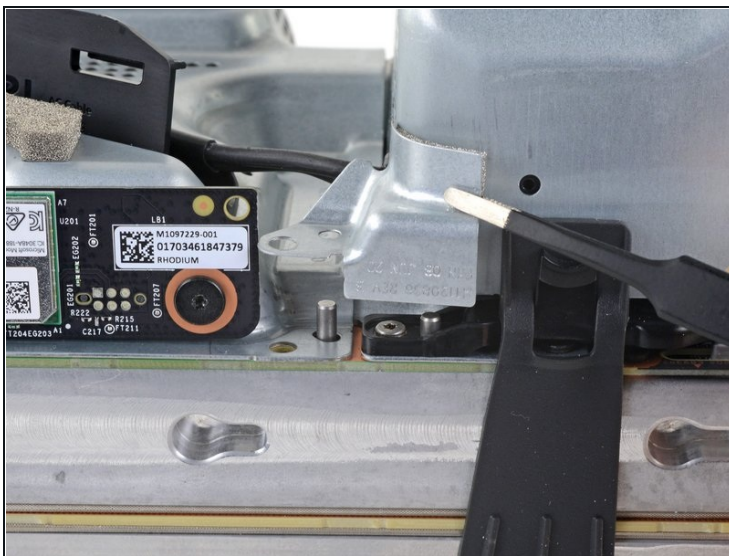
- Solleva il cavo di alimentazione da sotto la sezione aggiuntiva della guida del cavo.

Passo 29 — Rimuovi la copertura dell'angolo



- Usa un cacciavite Torx T8 per svitare la vite da 8,8 mm che tiene ferma la copertura dell'angolo dell'alimentatore.

Passo 30



- Usa le dita o un paio di pinzette per sollevare e rimuovere la copertura dell'angolo dell'alimentatore.

Passo 31 — Rimuovi la scheda dell'antenna accessoria



- Usa un cacciavite Torx T8 per svitare le tre viti lunghe 9,6 mm che fissano la scheda dell'antenna accessoria alla struttura centrale.

Passo 32



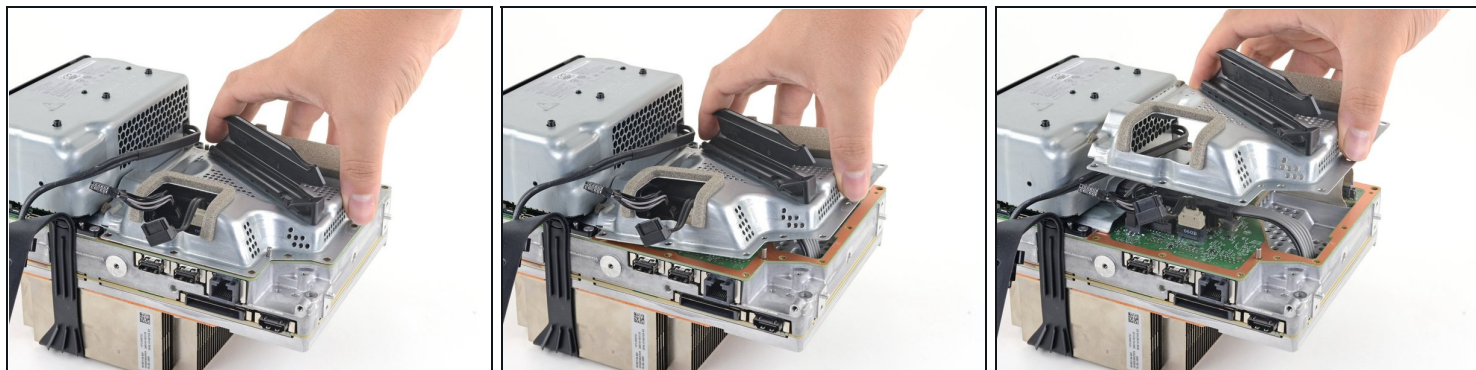
- Prendi la scheda dell'antenna e tirala via dalla struttura centrale per scollegarla.
- ☒ Durante il rimontaggio, allinea il connettore della scheda con la porta sulla struttura centrale e premila per ricollegarla.

Passo 33 — Rimuovi la schermatura della scheda



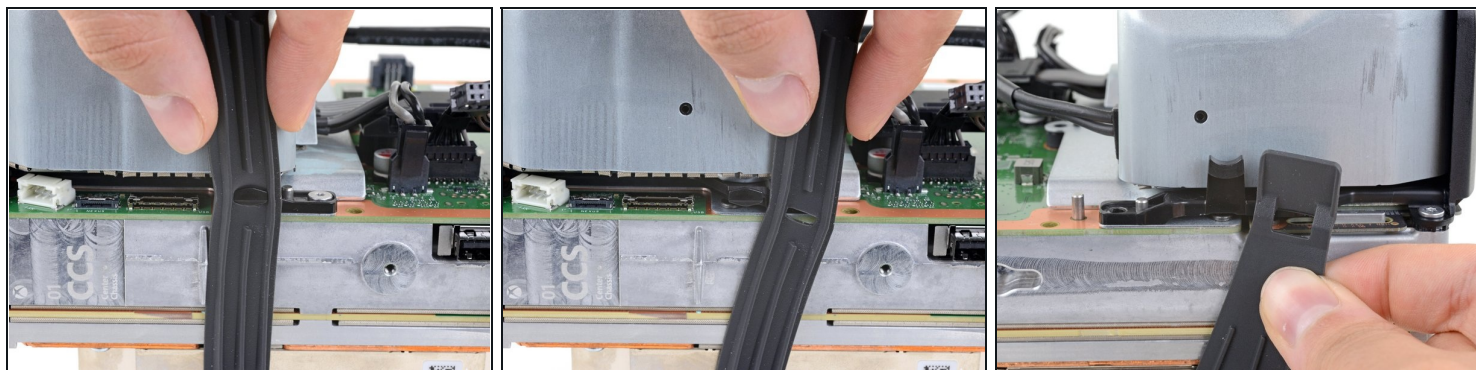
- Usa un cacciavite Torx T8 per svitare le nove viti che tengono ferma la schermatura della scheda:
 - Sei viti nere da 8,8 mm
 - Due viti argento da 35 mm
 - Una vite argento da 13,1 mm

Passo 34



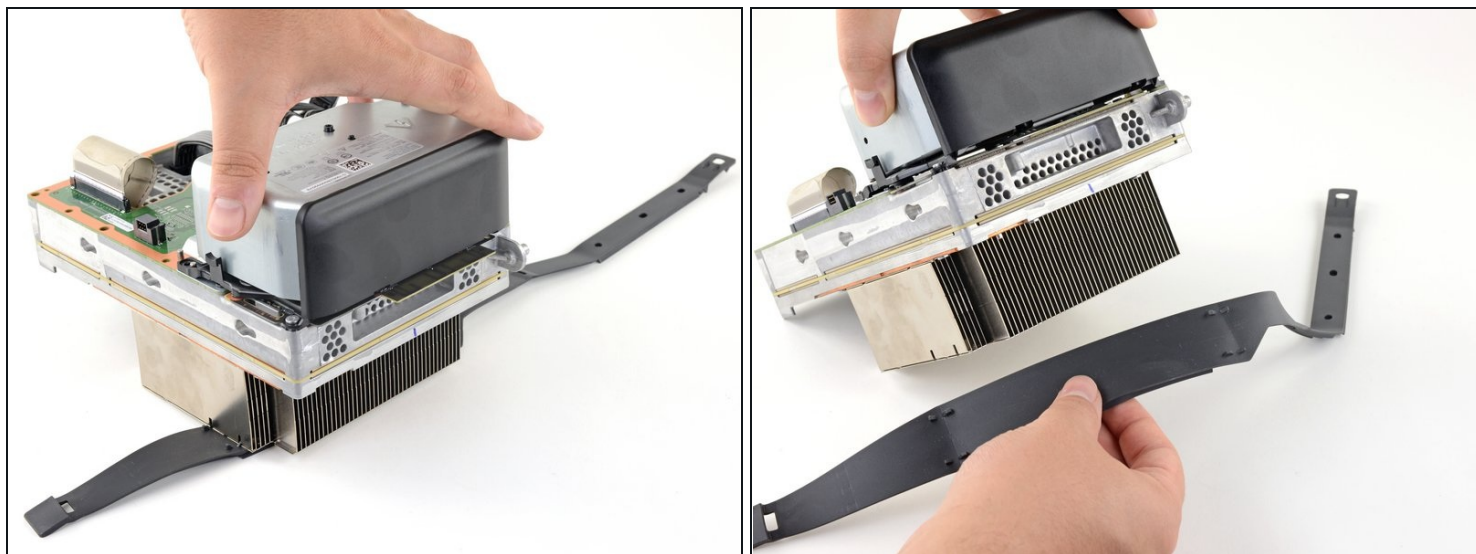
- Solleva la schermatura della scheda per rimuoverla dalla struttura centrale.

Passo 35 — Rimuovi il nastro della struttura



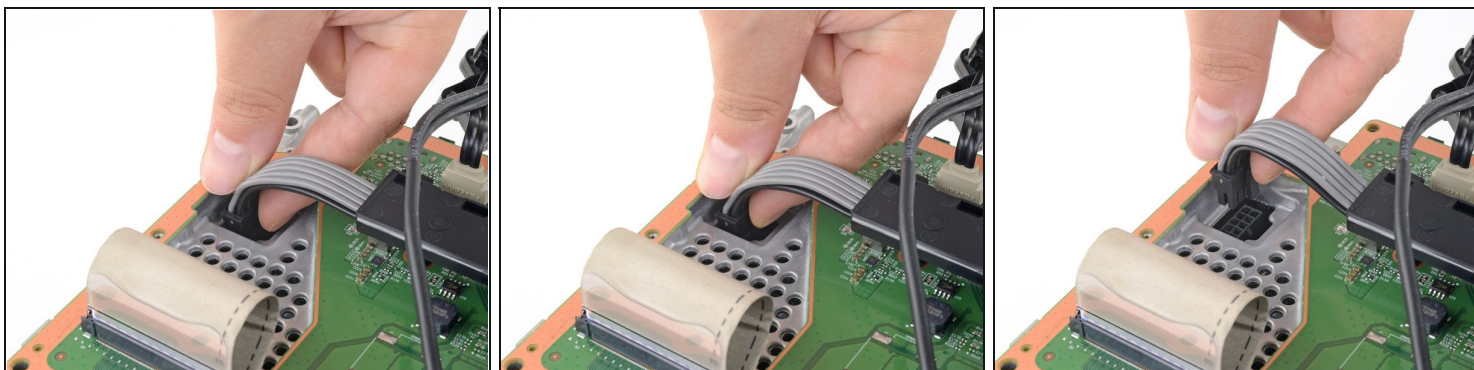
- Scollega il nastro della struttura dall'aletta di bloccaggio su entrambi i lati dell'alimentatore.

Passo 36



- Rimuovi il nastro della struttura.

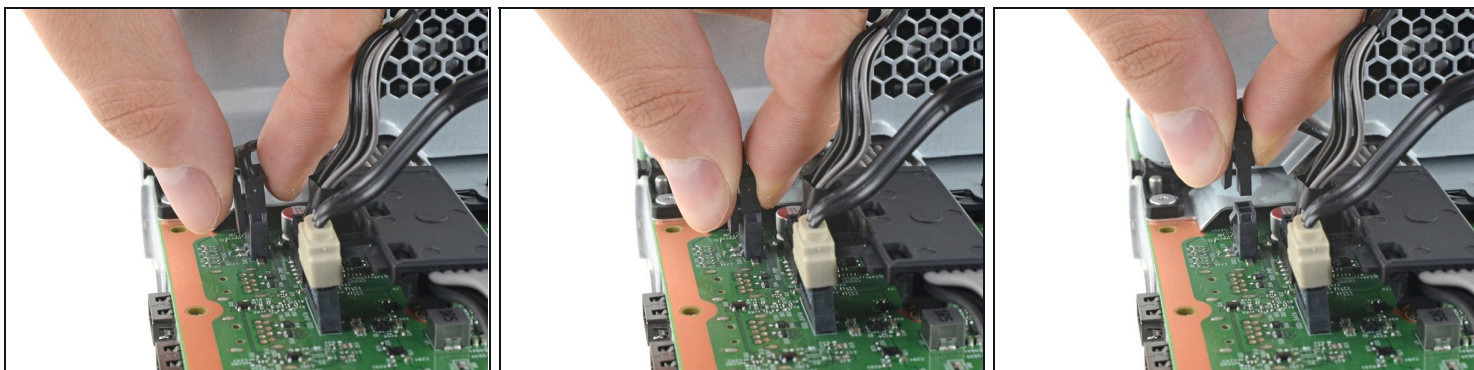
Passo 37 — Rimuovi il cavo di alimentazione da 10 pin



- Prendi e premi l'aletta di bloccaggio sul connettore di alimentazione da 10 pin.
- Mentre tieni premuta l'aletta di bloccaggio, solleva il connettore per scollegarlo dalla scheda.

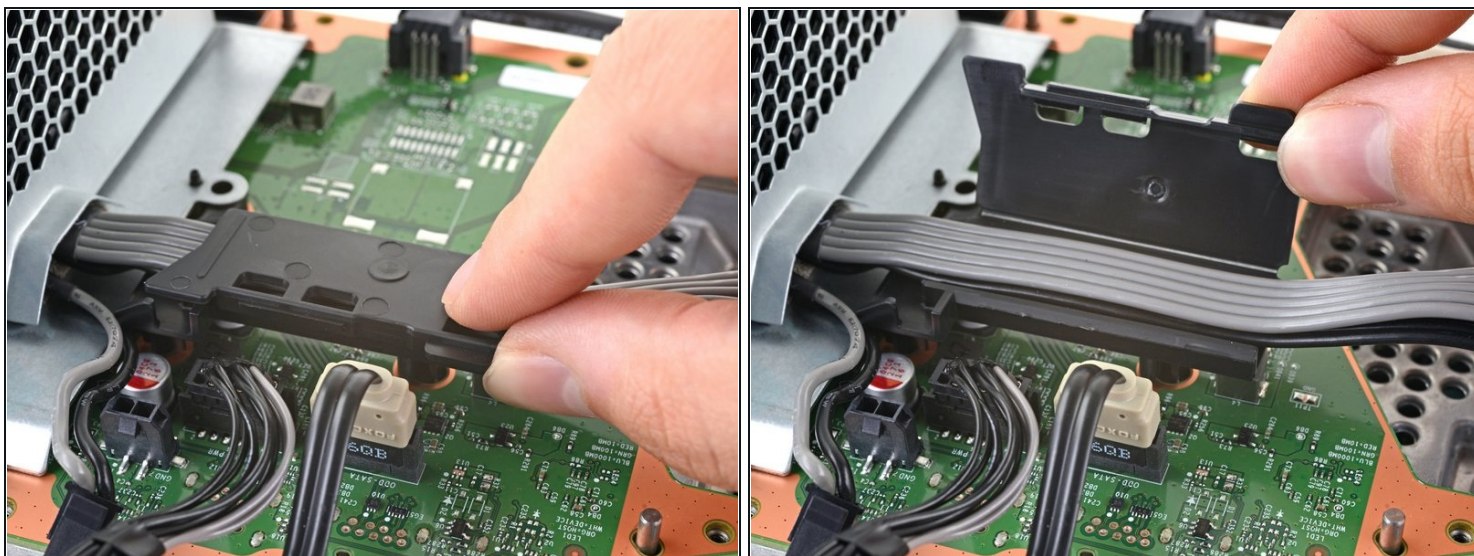
⚠ Tira sempre i cavi dai loro connettori e non dai cavi stessi.

Passo 38 — Rimuovi il cavo di alimentazione a 2 pin



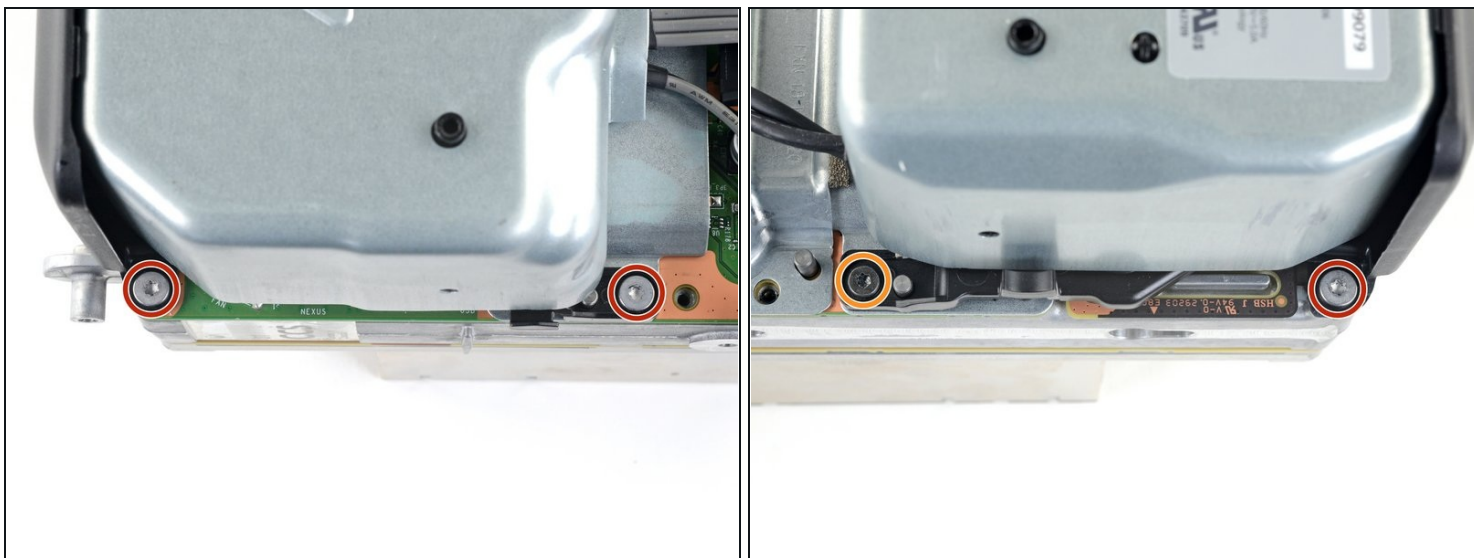
- Prendi e premi l'aletta di bloccaggio sul connettore di alimentazione da 2 pin.
- Mentre tieni premuta l'aletta di bloccaggio, solleva il connettore per scollegarlo dalla scheda.

Passo 39 — Apri la guida del cavo



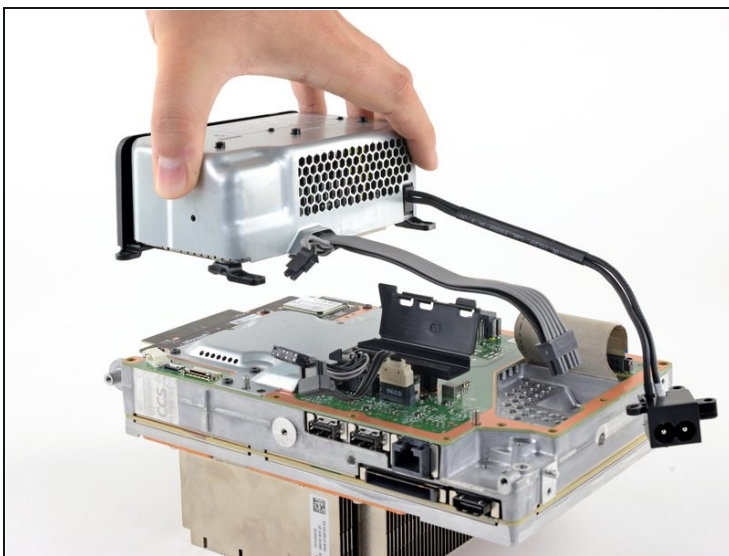
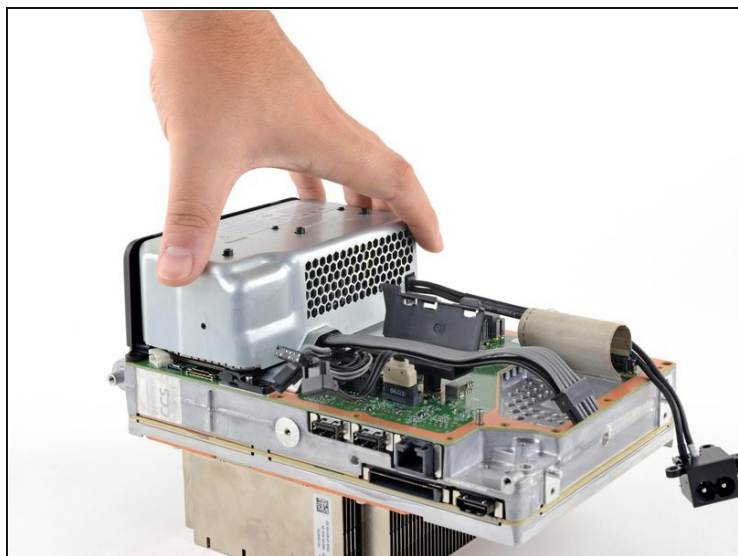
- Apri il coperchio della guida in plastica del cavo dell'alimentatore.

Passo 40 — Rimuovi le viti dell'alimentatore



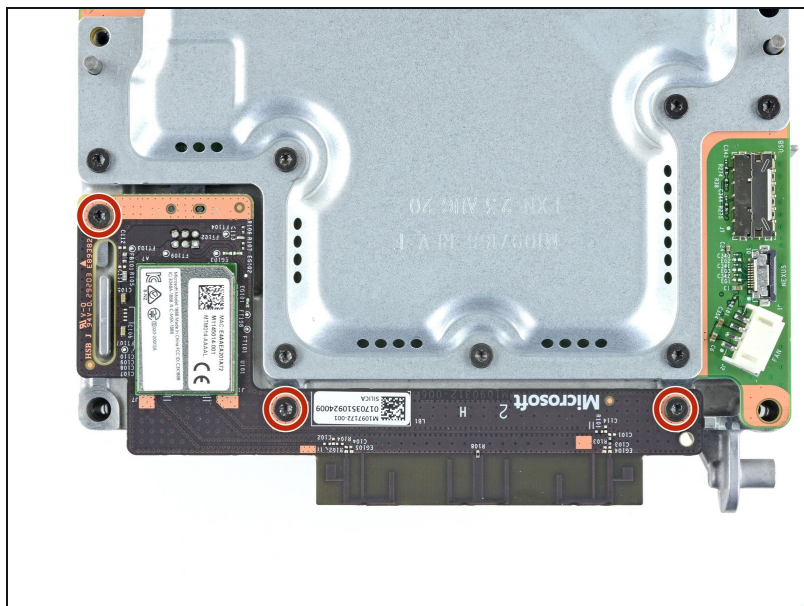
- Usa un cacciavite Torx T8 per svitare le quattro viti che tengono fermo l'alimentatore attorno al suo perimetro:
 - Tre viti argento da 35 mm
 - Una vite nera da 8,8 mm

Passo 41 — Rimuovi l'alimentatore



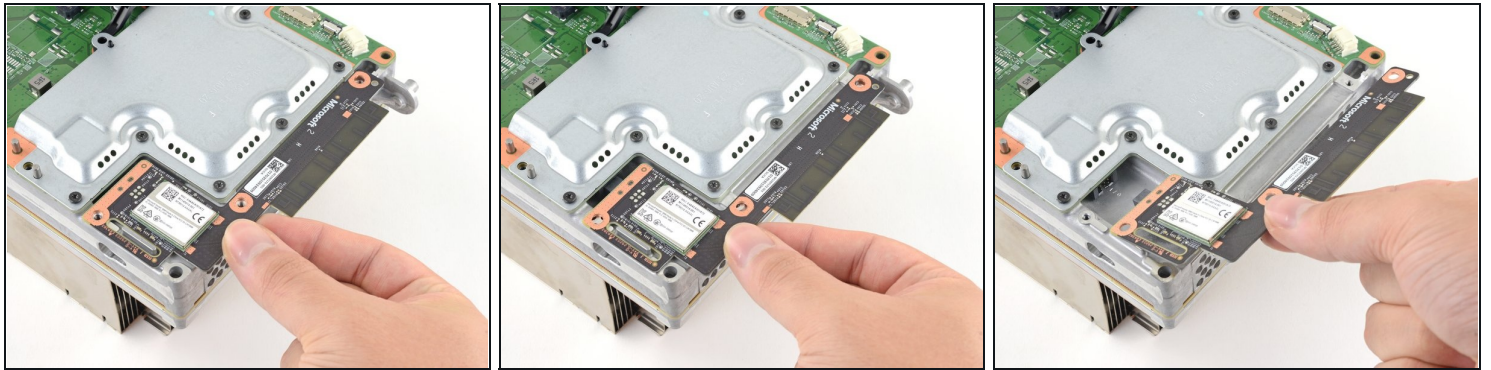
- Rimuovi l'alimentatore.

Passo 42 — Rimuovi la scheda Wi-Fi



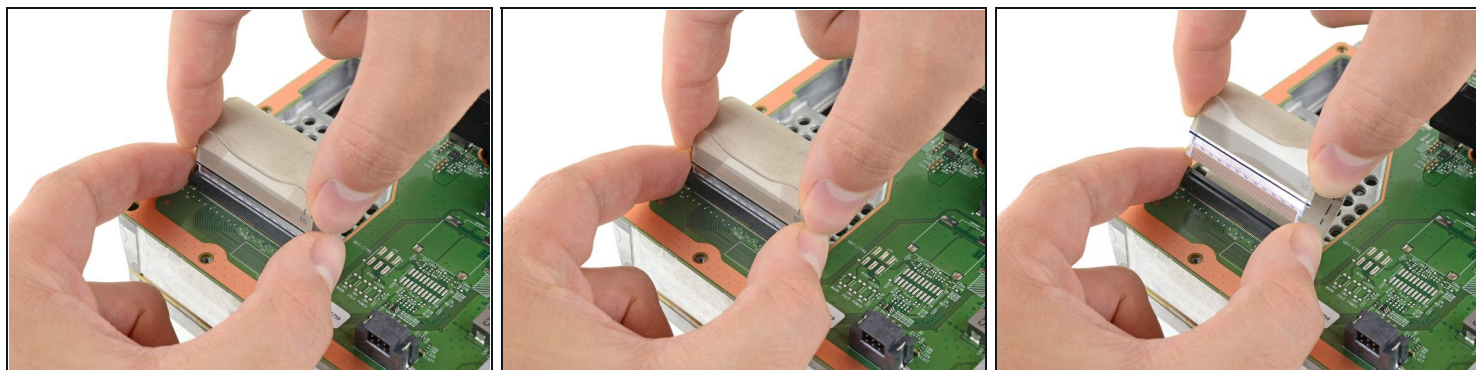
- Usa un cacciavite Torx T8 per rimuovere le tre viti da 8,8 mm che tengono ferma la scheda dell'antenna Wi-Fi.

Passo 43



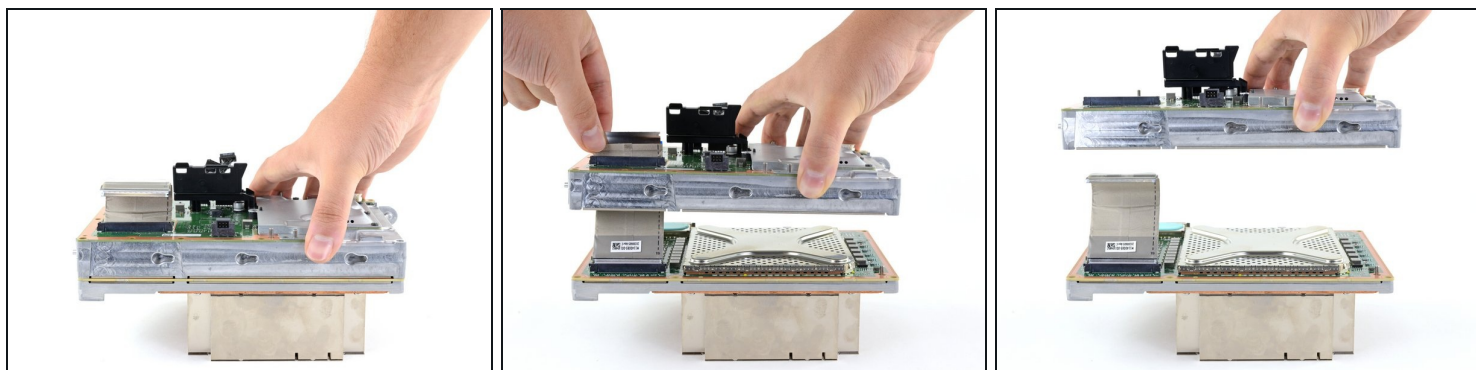
- Afferra la scheda dell'antenna ed estraila direttamente dal centro della scocca per scollegarla.
- ⚠ Non piegare la scheda dell'antenna verso **l'alto** fino a che non è completamente scollegata.
- Rimuovi la scheda dell'antenna.
- ☑ Durante il riassettaggio, allinea il connettore della scheda con la porta al centro della scocca e premi per ricollegare il tutto.

Passo 44 — Scollega il cavo di interconnessione



- Afferra con le dita la base del connettore del cavo di interconnessione.
 - Abbassa ogni lato del connettore per sbloccare le clip che tengono fermo il cavo.
 - Con le clip rilasciate, afferra gli angoli del cavo di interconnessione ed estrailo dal connettore per scollegarlo.
- ⓘ Con le clip rilasciate correttamente, il cavo di interconnessione dovrebbe scollegarsi applicando pochissima forza.
- ★ Durante il riassettaggio, il cavo di interconnessione dovrebbe scattare in posizione quando inserito completamente.

Passo 45 — Rimuovi la scocca centrale



- Alza la scocca centrale dal gruppo della scheda madre e dissipatore.
- Fai passare il cavo di interconnessione attraverso la fenditura al centro della scocca mentre lo rimuovi.

Per riassemblare il dispositivo, segui le istruzioni nell'ordine inverso.

Porta i tuoi rifiuti elettronici a un [centro di smaltimento autorizzato R2 o e-Stewards](#).

La riparazione non è andata come previsto? Prova delle [soluzioni di base ai problemi](#), o prova a chiedere alla nostra [comunità Risposte Xbox Serie X](#) per trovare aiuto.