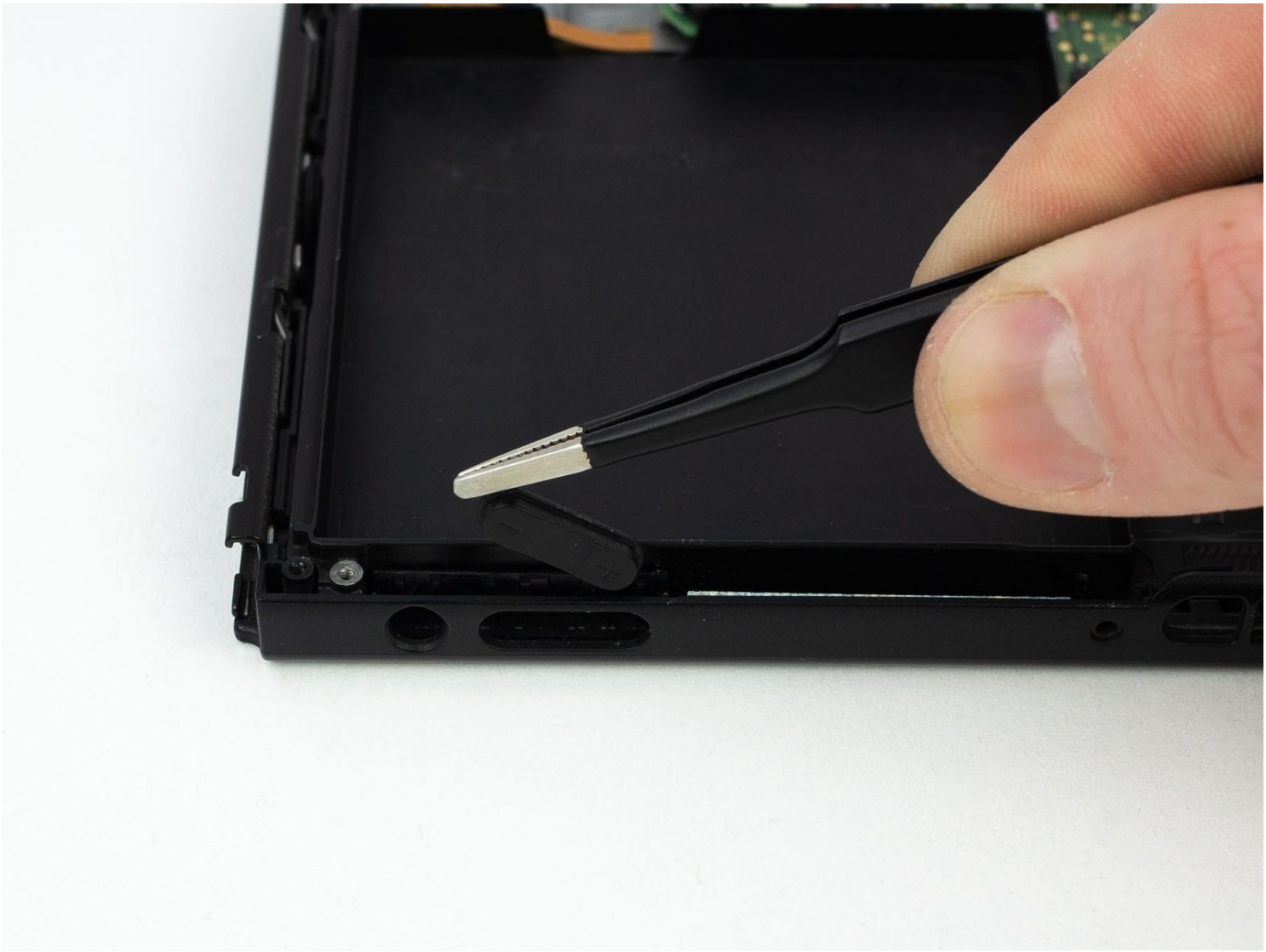
Sostituzione Pulsanti di Accensione e Volume Nintendo Switch

Segui questa guida per sostituire la...

Scritto Da: Blake Klein



INTRODUZIONE

Segui questa guida per sostituire la pulsantiera in gomma conduttiva e i pulsanti di accensione e volume esterni.

La Switch utilizza viti di tipo JIS, ma è possibile utilizzare un cacciavite a croce Phillips in caso di necessità. Fai molta attenzione a non danneggiare le viti. Le punte a croce di iFixit sono progettate per essere compatibili con le viti di tipo JIS.

Quando effettui la reinstallazione, attacca i pulsanti di plastica esterni al pad di gomma conduttivo e inseriscili insieme nel dispositivo.

Nota: Questa guida, e il componente che vendiamo, sono compatibili con il modello originale di Nintendo Switch rilasciato nel 2017, così come con il modello rinnovato più recente rilasciato nel 2019 (rispettivamente con i numeri di modello HAC-001 e HAC-001(-01)).

STRUMENTI:

ESD Safe Blunt Nose Tweezers (1)
Tweezers (1)
Microfiber Cleaning Cloths (1)
Isopropyl Alcohol (1)
Thermal Paste (1)
Tri-point Y00 Screwdriver (1)
JIS #000 Screwdriver (1)
Spudger (1)

Passo 1 — Rilascia le linguette di blocco del controller Joy Con





Prima di iniziare questa riparazione, assicurati che il dispositivo sia completamente spento.

- Premi e tieni premuto il piccolo bottone rotondo dietro il controller Joy Con.
- Mentre tieni il bottone premuto, fai scorrere il controller verso l'alto.

Passo 2 — Rimuovi i controller Joy Con





- Continua a far scorrere il Joy Con fino a quando non è completamente rimosso dalla console.

Ripeti lo stesso processo per l'altro Joy Con.

Passo 3 — Rimuovi le viti posteriori



- Usa un cacciavite Y00 per rimuovere le quattro viti lunghe 6,3 mm che tengono fermo il pannello posteriore.

Nel corso dell'intera procedura di riparazione, tieni traccia di ogni vite e assicurati che torni esattamente dove si trovava prima.

Passo 4 — Rimuovi le viti superiori e inferiori





- Usa un cacciavite JIS 000 o quello PH 000 ufficiale di iFixit per rimuovere le seguenti viti che fissano il pannello posteriore:
- Una vite lunga 2,5 mm sul bordo superiore del dispositivo
- Due viti lunghe 2,5 mm sul bordo inferiore del dispositivo

ⓘ Per evitare di spanare queste viti molto strette, premi verso il basso, lavora lentamente e prova un altro cacciavite JIS 000 o PH 000 se la vite non esce.

Passo 5





- Usa un cacciavite JIS 000 o quello PH 000 ufficiale di iFixit per rimuovere le due viti centrali da 3,8 mm ai lati del dispositivo (una per lato).

Passo 6





- Usa il tuo dito per ruotare verso l'alto il cavalletto sul pannello posteriore del dispositivo.

ⓘ Se c'è una microSD nello slot per schede microSD, rimuovila adesso prima di passare al prossimo passo.

Passo 7



- Usa un cacciavite JIS 000 o quello PH 000 ufficiale di iFixit per rimuovere la vite da 1,6 millimetri nella sede del cavalletto di supporto.
- Chiudi il cavalletto.

Passo 8

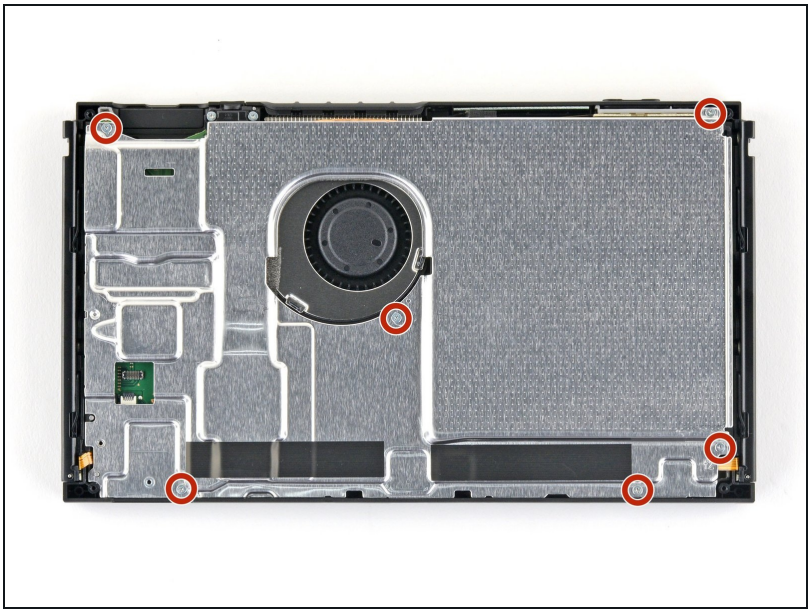






- Solleva il pannello inferiore dal lato posteriore del dispositivo e rimuovilo.
- [*icon_note] Il cavo di collegamento del lettore di cartucce è collegato all'altra metà della scocca di plastica impedendoti di sollevare completamente il pannello posteriore se chiuso.
- Solleva il pannello posteriore dal fondo del dispositivo e rimuovilo

Passo 9 — Rimuovi la piastra di schermatura



- Con un un cacciavite a croce JIS 000 o quello PH 000 ufficiale di iFixit, rimuovi le sei viti da 3 mm dalla piastra di schermatura.

Passo 10

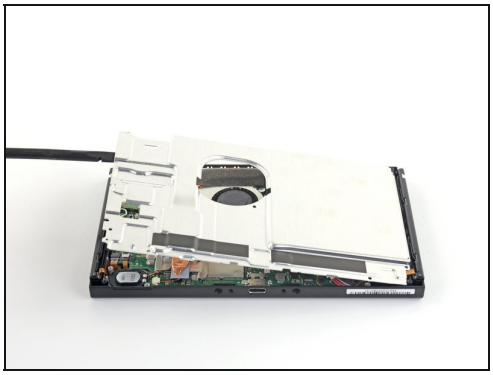




- Usa un paio di pinzette per staccare il pezzo di schiuma sul bordo superiore del dispositivo vicino alla porta di scarico della ventola.

- [* icon_caution] Se non riesci facilmente a staccare la schiuma, non forzarla! Potrebbe strapparsi facilmente. Sollevala cautamente da più punti fino a staccarla.

Passo 11


- Inserisci uno spudger sotto la piastra di schermatura lungo i bordi.
- Fai leva per sollevare con delicatezza la piastra di metallo e rimuovila dal dispositivo.

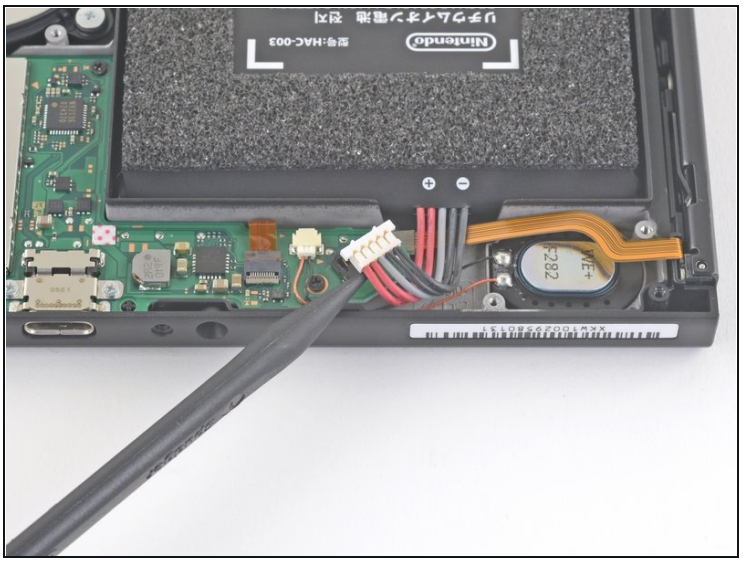
ⓘ Potresti sentire un po’ di resistenza. È normale, la piastra di schermatura è blandamente attaccata al dissipatore con la pasta termica.

ⓘ Una densa pasta termica rosa colma lo spazio tra la piastra di schermatura e il dissipatore di calore in rame sottostante. Ciò aiuta a prevenire il surriscaldamento della Switch.

- Puoi riutilizzare la pasta termica rosa se sei attento. Mantieni pulita la pasta e assicurati che faccia un contatto solido tra il dissipatore di calore e la piastra durante il rimontaggio.
- Se devi sostituirla, consulta la nostra guida sulla pasta termica per rimuovere quella vecchia e sostituirla con una pasta termica appropriata, come la K5 Pro, durante il rimontaggio.

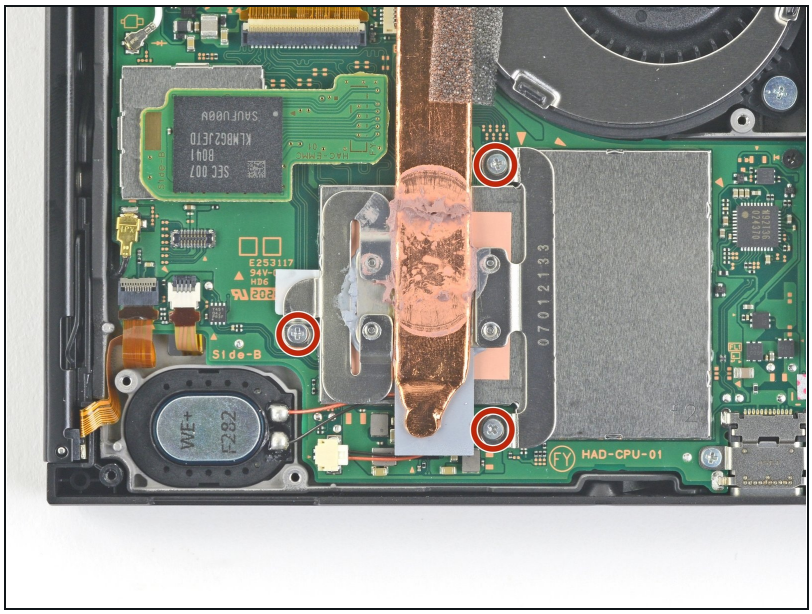
Passo 12 — Disconnetti la batteria





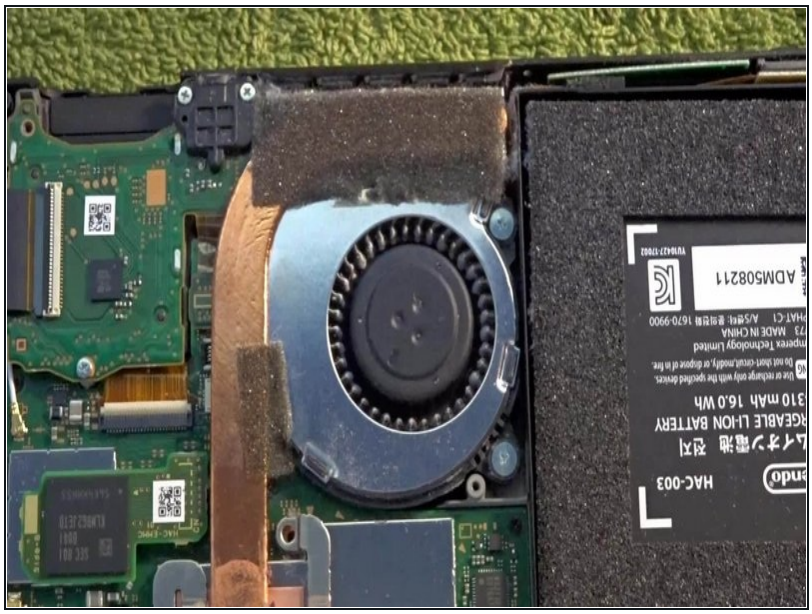
- Inserisci l'estremità a punta di uno spudger per far leva e sollevare il connettore della batteria dal suo zoccolo sulla scheda madre.

Passo 13 — Rimuovi il dissipatore



- Usa un cacciavite a croce JIS 000 o quello PH 000 ufficiale di iFixit per rimuovere le tre viti da 3 mm che fissano il dissipatore alla scheda madre.

Passo 14



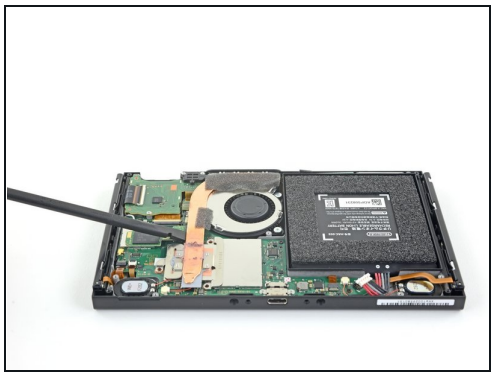
- Cautamente stacca dalla ventola i due pezzi di schiuma incollati sul dissipatore e sulla ventola.

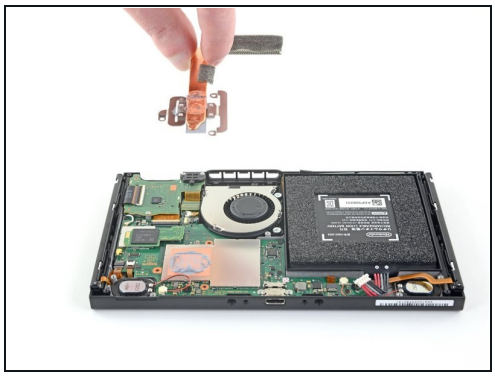
Ti basta staccare la schiuma per liberare la ventola.

La schiuma è davvero delicata e tende a strapparsi facilmente. Usa la seguente tecnica per rimuovere la schiuma:

- Inserisci la punta di uno spudger sotto la parte di schiuma che non è a contatto con nulla.
- Premi il lato superiore della schiuma con un dito per tenerla ferma.
- Ruota la punta dello spudger sotto la schiuma fino all'altra estremità per staccarla.

Passo 15





- Usa uno spudger o le dita per sollevare il dissipatore verso l’alto e in direzione opposta alla scheda madre, per rimuoverlo.

Potresti avvertire un po’ di resistenza. È normale: il dissipatore è debolmente incollato alla CPU con della pasta termica.

Ripulisci la vecchia pasta termica dal dissipatore e dalla CPU, utilizzando dell’alcol isopropilico altamente concentrato (90% o superiore) e un panno in microfibra. Applica della nuova pasta termica sulla CPU prima del riassemblaggio.

- Applica della pasta termica a tutte le superfici che l'avevano precedentemente, anche tra il tubo e la schermatura in alluminio, che la Switch utilizza come dissipatore aggiuntivo.

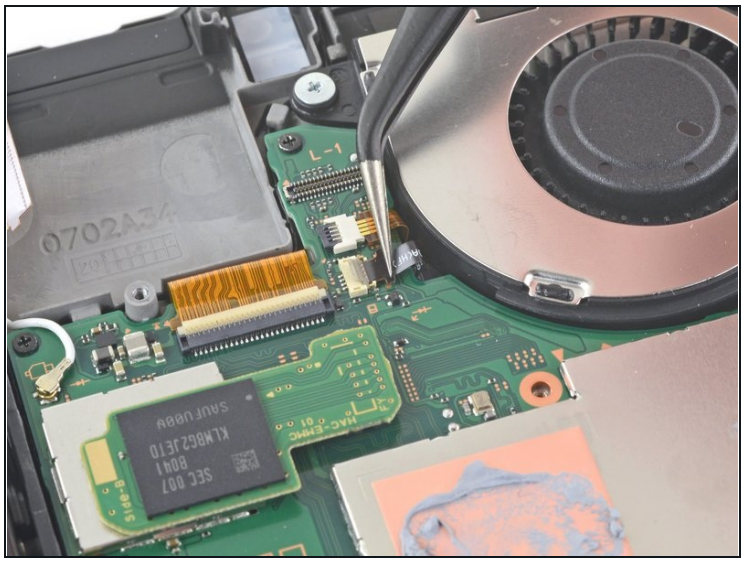
Passo 16 — Rimozione della ventola

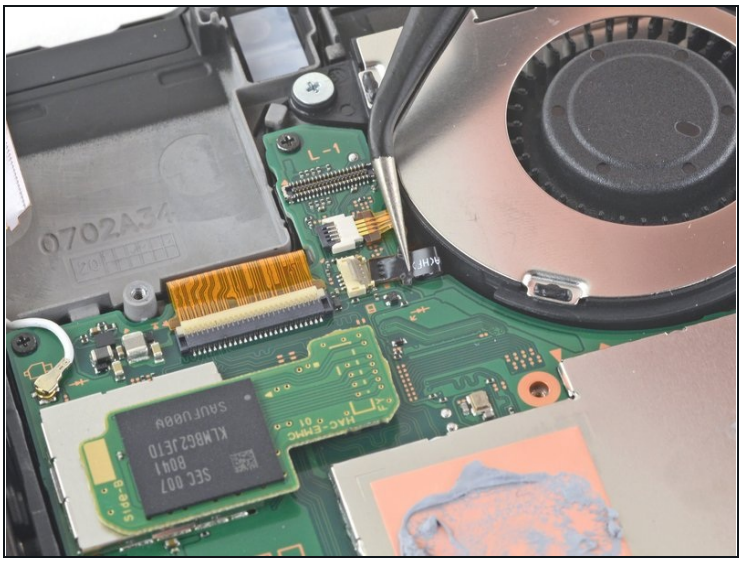




- Usa uno strumento di apertura, uno spudger o un'unghia per sganciare l'aletta grigia di bloccaggio del connettore ZIF che tiene fissato il cavo della ventola.

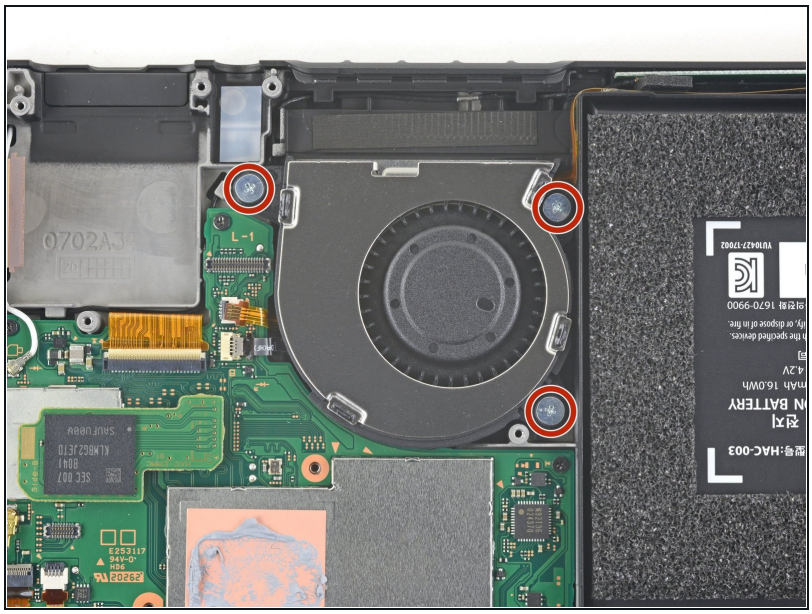
Passo 17





- Usa un paio di pinzette per tirare fuori dal connettore sulla scheda madre il cavo della ventola.

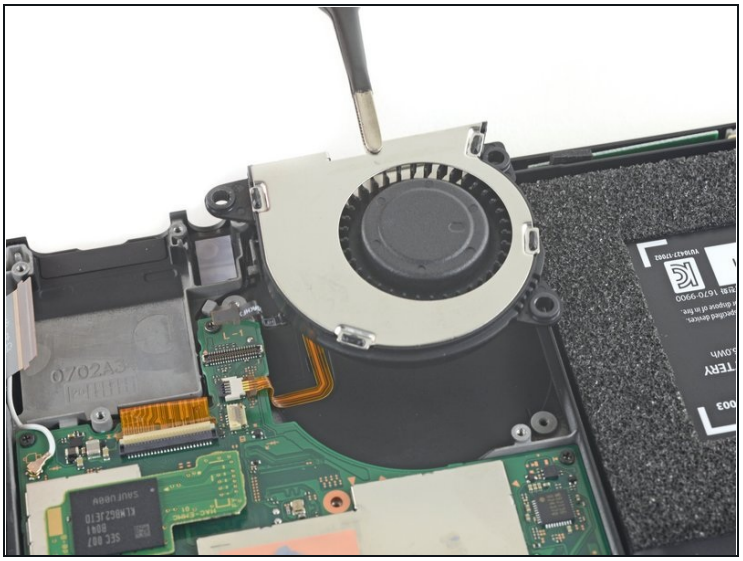
Passo 18



- Usa un cacciavite a croce JIS 000 o quello PH 000 ufficiale di iFixit per le tre viti da 4,8 mm che tengono ferma la ventola.

Passo 19

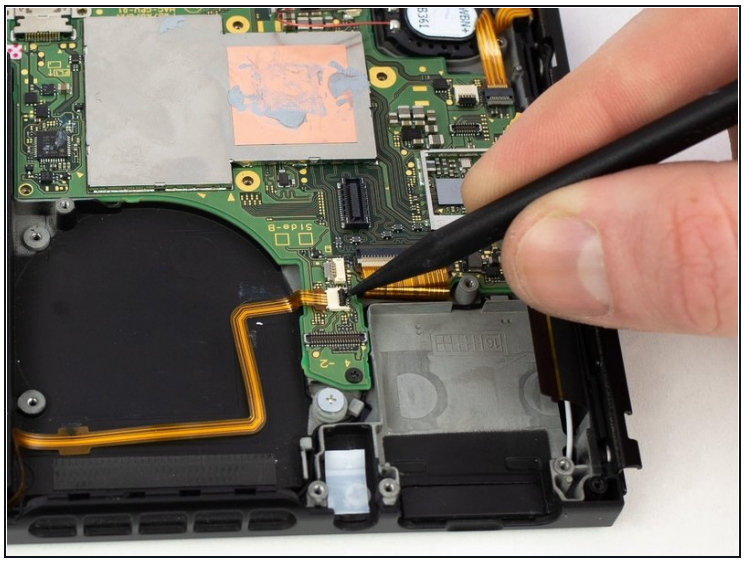


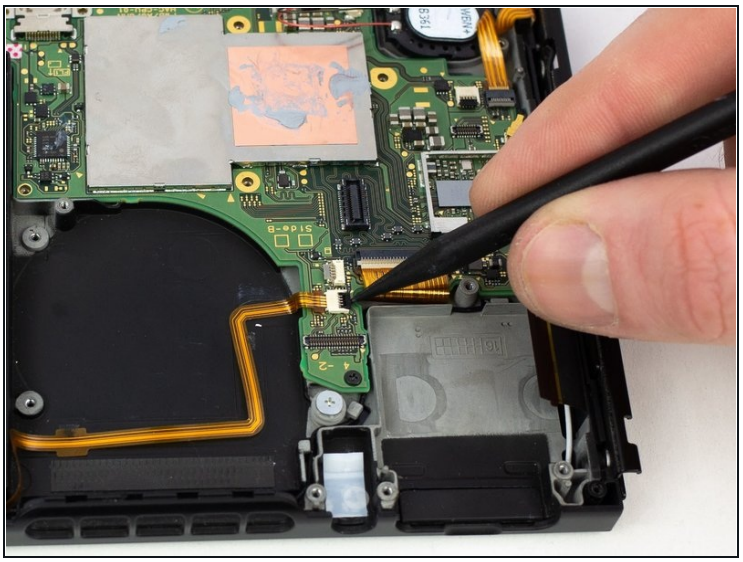


- Usa un paio di pinzette o le tue dita per sollevare e rimuovere la ventola.

ⓘ Confronta la ventola di ricambio con l'originale. Potresti dover trasferire sulla nuova ventola alcune componenti (come le boccole in gomma) prima di installarla.

Passo 20 — Scheda accensione e volume





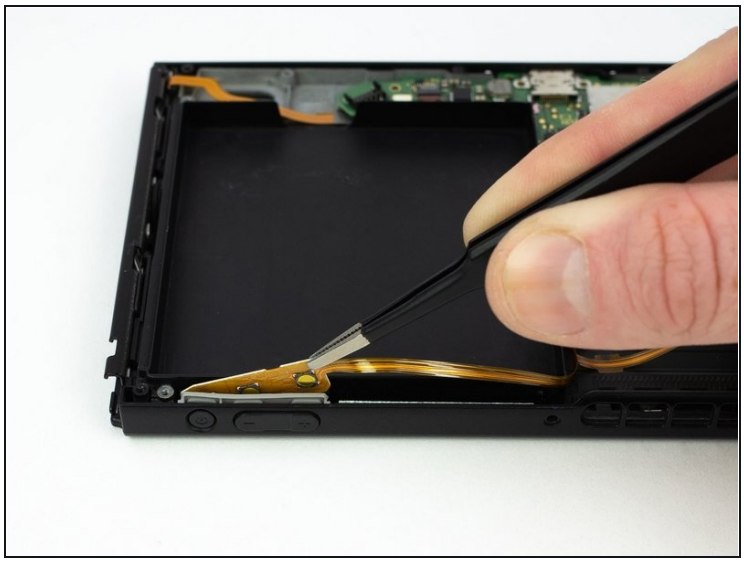
- Usa uno spudger per sollevare il piccolo lembo di chiusura nero sul connettore ZIF del cavo a nastro di alimentazione/volume.

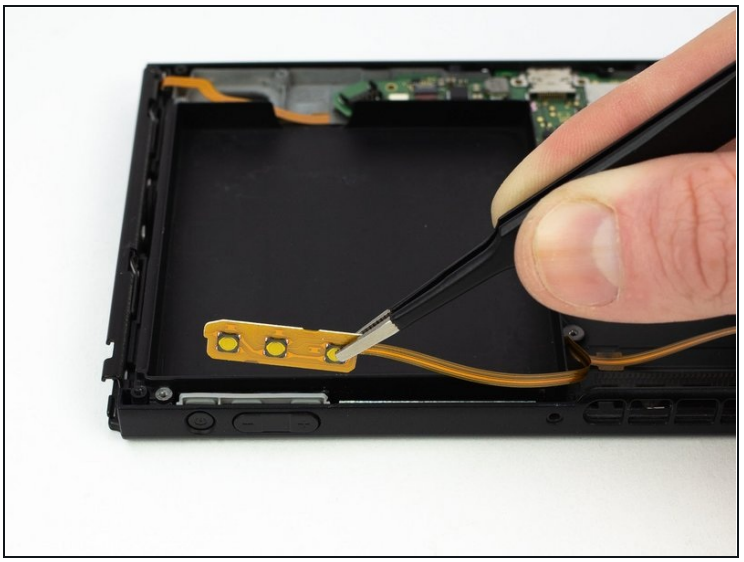
Passo 21



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per sollevare e sfilare il cavo a nastro attaccato.

Passo 22





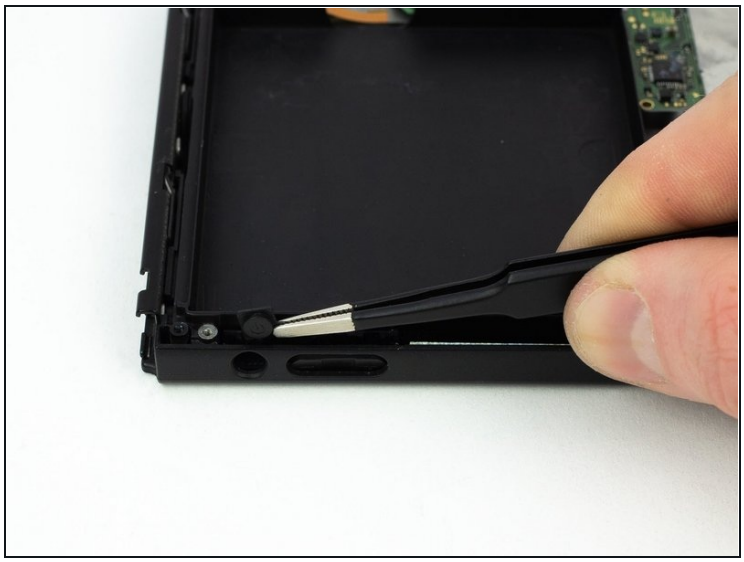
- Rimuovi la scheda accensione/volume con un paio di pinzette con la punta arrotondata.

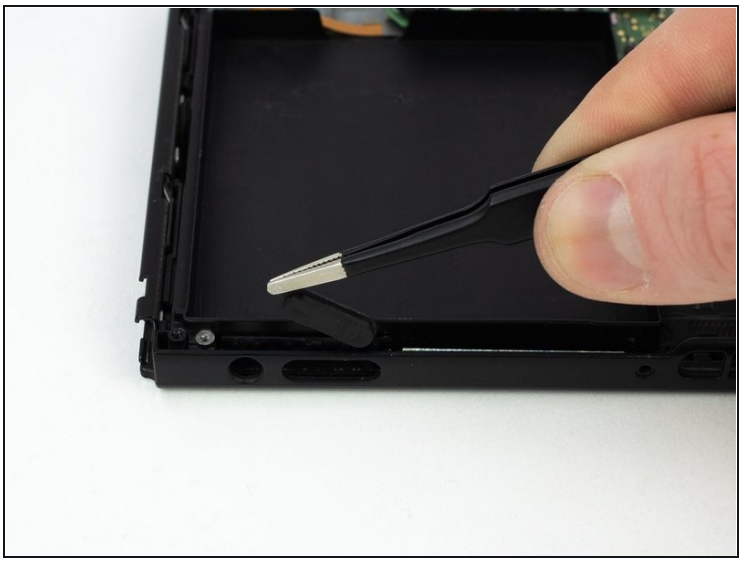
Passo 23 — Pulsanti di Accensione e Volume



- Estrai il pad in gomma conduttiva con un paio di pinzette con la punta arrotondata.

Passo 24





- Estrai i pulsanti di accensione e volume con un paio di pinzette con la punta arrotondata.

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