



Sostituzione Batteria Nintendo Switch

Segui questa guida per sostituire una batteria...

Scritto Da: Craig Lloyd



INTRODUZIONE

Segui questa guida per sostituire una batteria vecchia e usurata in una console di gioco Nintendo Switch.

La Switch utilizza delle viti JIS, ma all'occorrenza puoi usare un cacciavite Phillips. Stai molto attento a non spanare le viti. Le punte Phillips di iFixit sono progettate per essere compatibili anche con le viti JIS.

Quando rimuovi la piastra di protezione, dovrai cambiare la pasta termica tra la piastra e il dissipatore. Dato che la pasta termica normale non è pensata per riempire fessure così grandi, la miglior soluzione è la pasta viscosa K5 Pro.

Questa guida, e i componenti che vendiamo, sono compatibili con la Nintendo Switch originale rilasciata nel 2017 e con i modelli aggiornati nel 2019 (numeri modello HAC-001 e HAC-001(-01), rispettivamente).

Per la tua sicurezza, scarica la batteria sotto il 25% prima di smontare la tua Switch. Ciò riduce il rischio di incendi che possono verificarsi se la batteria dovesse danneggiarsi durante la riparazione. Se la tua batteria è gonfia, [prendi adeguate precauzioni](#).

STRUMENTI:

[Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)
[JIS #000 Screwdriver](#) (1)
[Tweezers](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
[Microfiber Cleaning Cloths](#) (1)
[Isopropyl Alcohol](#) (1)
[K5-PRO Viscous Thermal Paste](#) (1)
[Plastic Cards](#) (1)

COMPONENTI:

[Nintendo Switch Replacement Battery](#) (1)
[Tesa 61395 Tape](#) (1)

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



- ① 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.
- ① 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



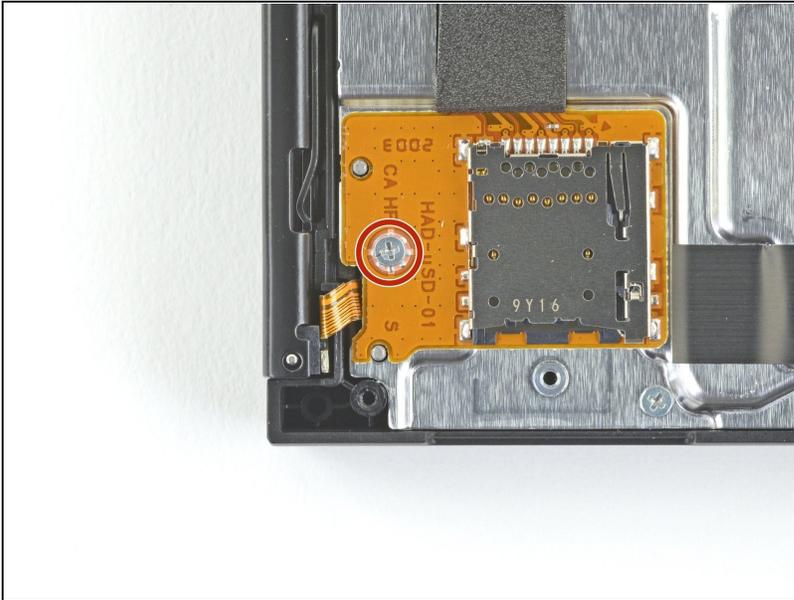
- Usa un cacciavite JIS 000 o quello PH 000 ufficiale di iFixit per rimuovere la vite da 1,6 millimetri nella sede del cavalletto di supporto.
- Chiudi il cavalletto.

Passo 8



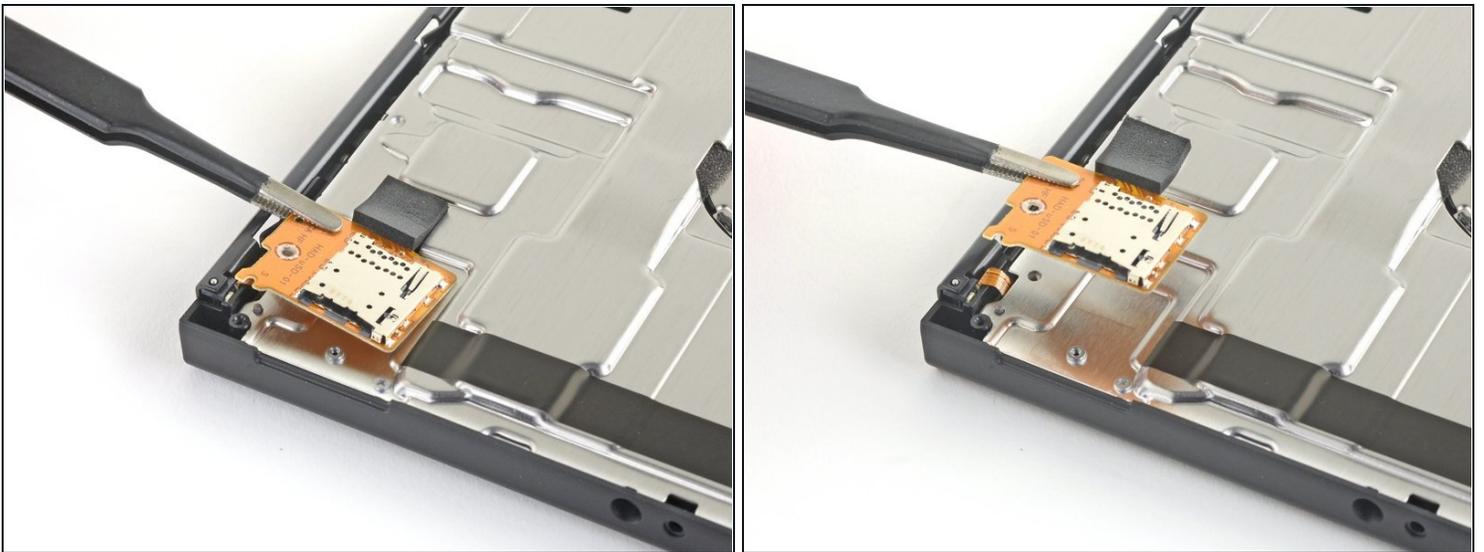
- Solleva il pannello inferiore dal lato posteriore del dispositivo e rimuovilo.
- [*icon_note] Il cavo di collegamento del lettore di cartucce è collegato all'altra metà della scocca di plastica impedendoti di sollevare completamente il pannello posteriore se chiuso.
- Solleva il pannello posteriore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

Passo 9 — Rimuovi il lettore di schede microSD



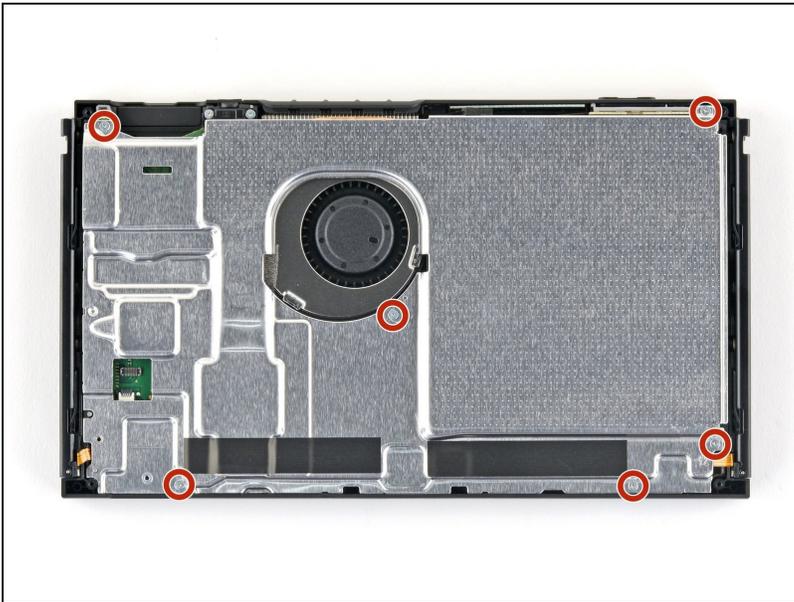
- Con un cacciavite a croce JIS 000 o quello PH 000 ufficiale di iFixit, rimuovi la singola vite da 3,1 mm che blocca sul dispositivo il lettore di schede micro SD.

Passo 10



- Usa le dita o delle pinzette per sollevare dal dispositivo il lettore di schede microSD e quindi disconnetterlo e rimuoverlo.
- ☑ Durante il riassettaggio, verifica che il connettore a pressione sotto il pad in schiuma sia ben connesso alla scheda madre. Può essere utile rimuovere il pad in schiuma prima di reinstallare il lettore.

Passo 11 — Rimuovi la piastra di schermatura



- Con 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 12



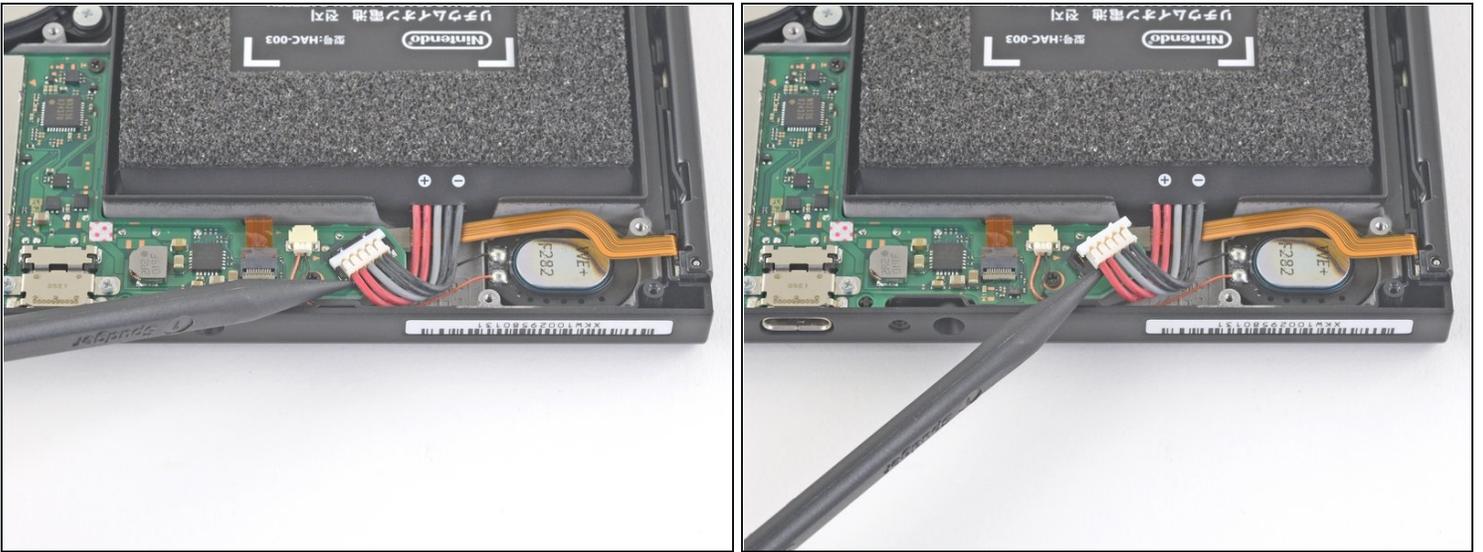
- Usa un paio di pinzette per staccare il pezzo di schiuma sul bordo superiore del dispositivo vicino alla porta di scarico della ventola.
- [* icon_caution] Se non riesci facilmente a staccare la schiuma, non forzarla! Potrebbe strapparsi facilmente. Sollevala cautamente da più punti fino a staccarla.

Passo 13



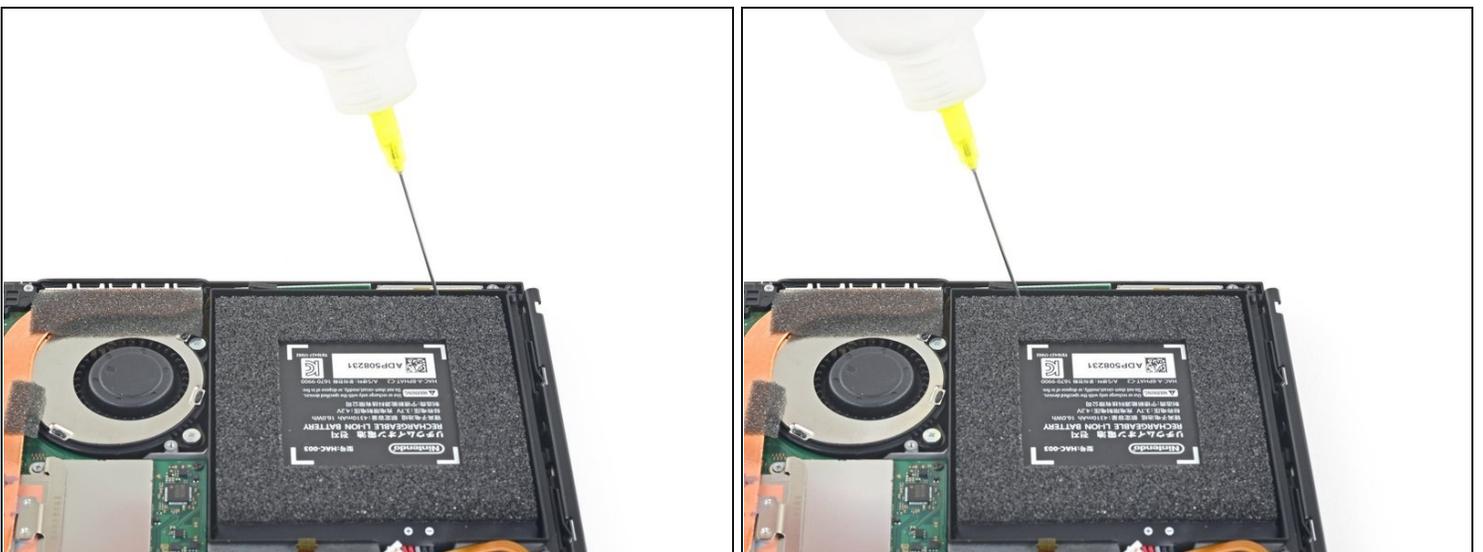
- Inserisci uno spudger sotto la piastra di schermatura lungo i bordi.
- Fai leva per sollevare con delicatezza la piastra di metallo e rimuovila dal dispositivo.
- ⓘ Potresti sentire un po' di resistenza. È normale, la piastra di schermatura è blandamente attaccata al dissipatore con la pasta termica.
- ⓘ 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 14 — 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.

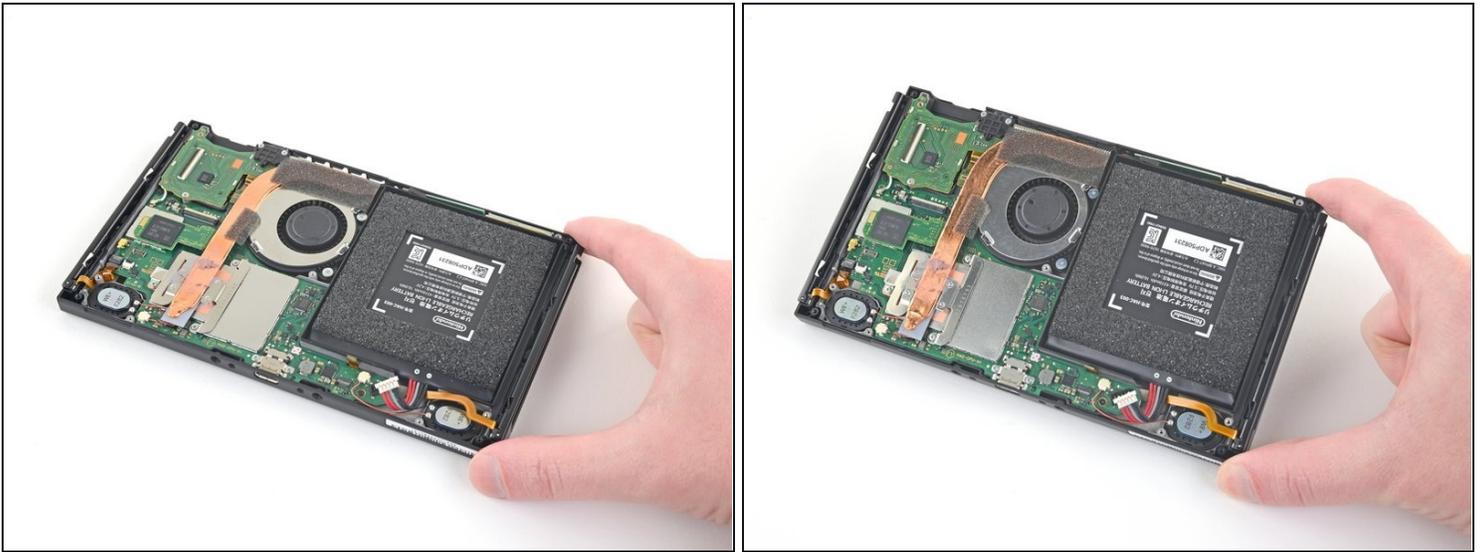
Passo 15 — Rimuovi la batteria



- Applica qualche goccia di [antiadesivo iFixit](#) o alcol isopropilico ad alta concentrazione (90% o superiore) all'interno del vano della batteria lungo il margine superiore per indebolire l'adesivo

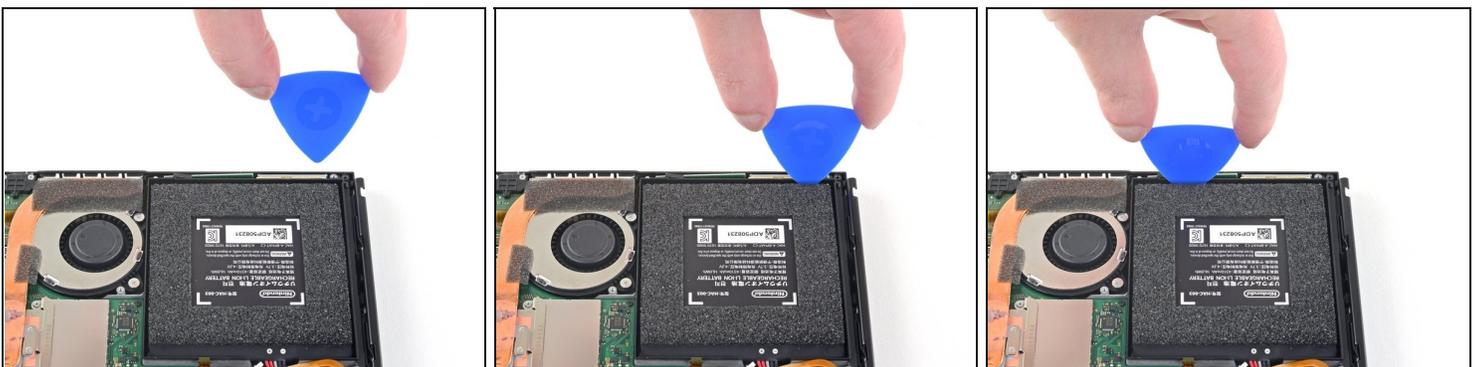
ⓘ Se stai usando il solvente per adesivi, [segui questi passi di preparazione.](#)

Passo 16



- Inclina il bordo del dispositivo verso l'alto per consentire all'alcol isopropilico di scorrere sotto la batteria.
- Tienilo così per 1-2 minuti in modo che l'alcol indebolisca l'adesivo.

Passo 17



- Inserisci un plettro di apertura nello spazio tra la batteria e la parete interna del vano batteria.
- Spingi delicatamente la punta del plettro sotto la batteria e fallo scorrere delicatamente lungo il bordo per iniziare a tagliare l'adesivo.

⚠ Fai attenzione a non forare o piegare la batteria durante l'operazione: una batteria forata o piegata può perdere sostanze chimiche pericolose o sviluppare calore anche intenso.

Passo 18



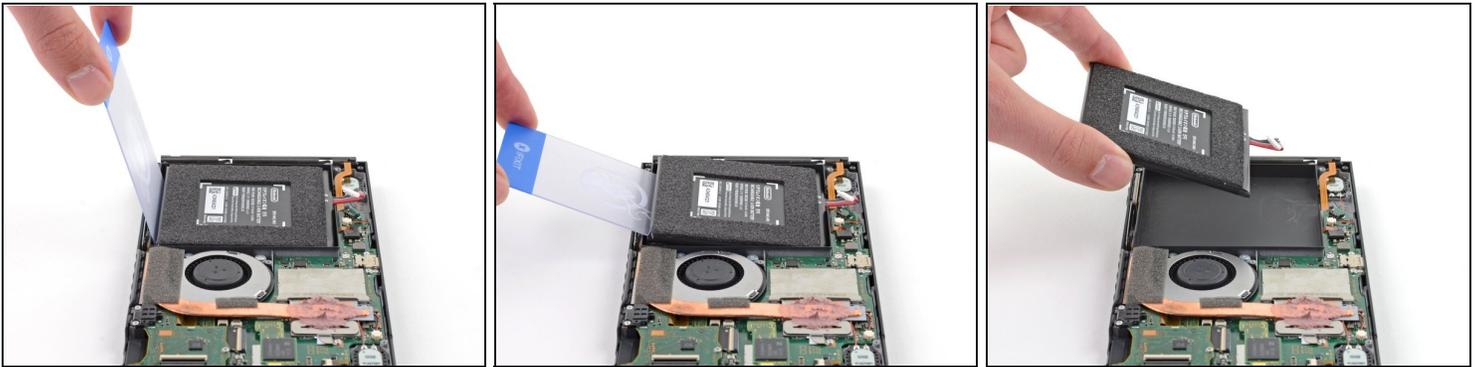
- Lascia il plettro di apertura in posizione e applica qualche altra goccia di solvente antiadesivo o alcol isopropilico all'interno del vano batteria.
- Solleva il bordo superiore del dispositivo e attendi 1-2 minuti affinché l'alcol isopropilico agisca indebolendo l'adesivo.

Passo 19



- Continua a far scorrere il plettro più in profondità lungo il bordo superiore della batteria, tagliando più adesivo sottostante.

Passo 20



- Quando c'è abbastanza spazio, inserisci una [scheda in plastica](#) sotto la batteria e sollevala lentamente .
 - ⓘ Potrebbe essere necessario applicare più alcol isopropilico se hai difficoltà a fare leva.

⚠ Fai attenzione a non piegare la batteria mentre fai leva.

- Rimuovi la batteria.
 - ⚠ Non riutilizzare la batteria dopo che è stata rimossa, poiché ciò rappresenta un potenziale pericolo per la sicurezza in quanto stressata meccanicamente. Sostituiscila con una nuova batteria.

Passo 21



- Usa un solvente per adesivi o dell'alcol isopropilico, più un [panno in microfibra](#), per ripulire le tracce di adesivo rimanenti nell'alloggiamento della batteria prima di montare quella nuova.
- ⓘ Se la tua batteria nuova non è dotata di strisce adesive, [segui questa guida per aggiungere dell'adesivo pre-tagliato](#) sul retro della batteria.

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

Per prestazioni ottimali, [calibra la batteria appena installata](#) dopo aver completato questa guida.

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 Nintendo Switch](#) per trovare aiuto.