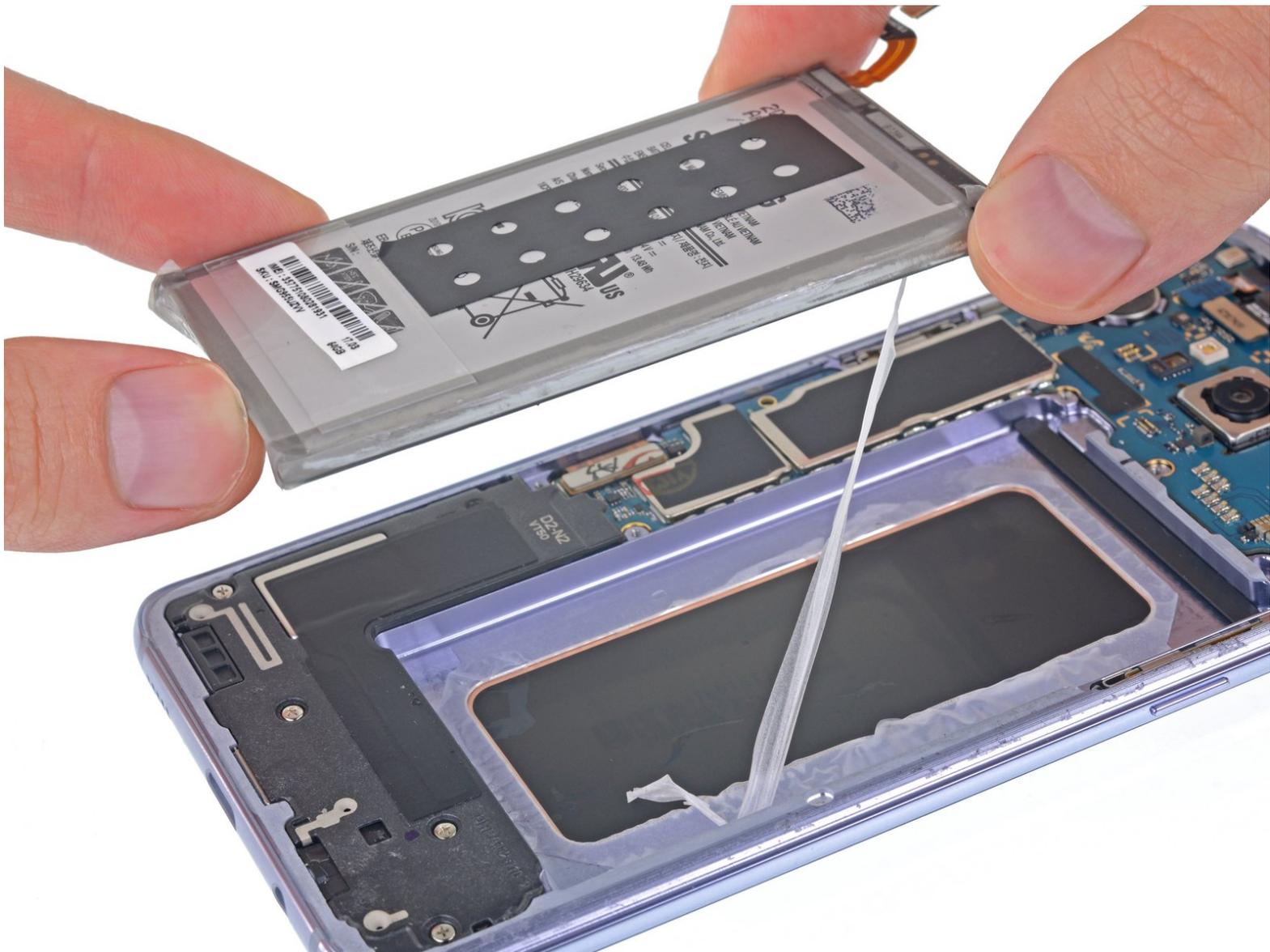




# Sostituzione batteria Samsung Galaxy S8+

Istruzioni per sostituire la batteria del tuo S8 Plus se è guasta oppure non tiene più la carica.

Scritto Da: Jeff Suovanen



## INTRODUZIONE

Segui questa guida per sostituire la batteria usurata in un Samsung Galaxy S8 Plus. Con l'uso quotidiano, una batteria tipicamente dura 18-24 mesi prima di perdere capacità in modo significativo. Se la tua batteria non tiene più la carica o causa spegnimenti inaspettati, puoi seguire le istruzioni qui sotto per riportare il tuo telefono a un funzionamento corretto.

**Prima di smontare il tuo telefono, scarica la batteria sotto il 25%.** La batteria può prendere fuoco e/o esplodere se forata inavvertitamente.

Se la tua batteria è gonfia, [prendi le dovute precauzioni](#). **Non scaldare il tuo telefono.** Se necessario, puoi usare un contagocce o una siringa per iniettare alcol isopropilico (purezza oltre il 90%) attorno ai bordi della cover posteriore per indebolire l'adesivo. Le batterie gonfie possono essere pericolose, quindi indossa occhiali protettivi e usa la necessaria cautela; se non sei sicuro di saper eseguire la procedura, porta la batteria da un professionista.



### STRUMENTI:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)



### COMPONENTI:

- [Galaxy S8 Plus Replacement Battery](#) (1)
- [Galaxy S8 Plus Battery Adhesive Strips](#) (1)
- [Tesa 61395 Tape](#) (1)

## Passo 1 — Vetro posteriore



- i** L'apertura del tuo telefono danneggerà le guarnizioni impermeabili. Procurati tenute di ricambio prima di procedere oppure, se non sostituirai l'adesivo, stai attento ad evitare di esporre il tuo telefono ai liquidi.
- [Prepara un'iOpener](#) e riscalda il retro del telefono lungo il bordo sinistro per circa due minuti. Contribuirà ad ammorbidire l'adesivo che fissa il case posteriore.
- i** Può essere necessario riscaldare e applicare di nuovo l'iOpener più volte finché il telefono sia abbastanza caldo. Segui le istruzioni dell'iOpener per evitare di surriscaldarlo.
- !** Si può anche usare un asciugacapelli, una pistola termica o una piastra riscaldante. Ma stai attento a non surriscaldare il telefono – il calore può danneggiare il display OLED e i componenti interni della batteria.

## Passo 2



- Nei passi seguenti taglierai l'adesivo che fissa la cover posteriore.
- ⓘ L'adesivo è disposto come si vede nella prima immagine, che mostra l'interno della cover dopo la rimozione.
- Visto dall'esterno, taglierai l'adesivo in queste aree:
  - Strisce di adesivo spesse
  - Strisce di adesivo sottili
- **Evita di far leva o tagliare in questa zona per proteggere il cavo flessibile del sensore impronte digitali.**

### Passo 3



- Fissa una ventosa sulla cover posteriore, il più vicino possibile al bordo riscaldato.
  - ⓘ La ventosa non aderirà bene sulla parte incurvata del vetro, perciò evita di metterla sul bordo stesso.
  - ⓘ Se la cover posteriore del telefono è rotta, la ventosa potrebbe non aderire. [Prova a sollevarla con del nastro adesivo tenace](#) o ad incollare la ventosa in posizione con della supercolla (cianoacrilica) e lasciarla poi asciugare prima di procedere.
- Solleva il lato sinistro della cover con la ventosa per aprire una piccola fessura fra il case posteriore e il telaio.
  - ⓘ Questa azione richiede di applicare una forza abbastanza significativa, ma con la ventosa devi soltanto aprire una fessura molto piccola per inserirci il tuo attrezzo.
  - ⓘ Se non riesci, riscalda di nuovo per ammorbidire di più l'adesivo e riprova. L'adesivo si raffredda molto velocemente quindi è probabile che dovrai riscaldarlo più volte.
- ⚠ Se stai usando un iOpener, segui [le istruzioni](#) per evitare di surriscaldarlo, altrimenti il pacco di gel potrebbe scoppiare.

## Passo 4



- Inserisci un plettro di apertura nella fessura.

**!** Il vetro posteriore può rompersi se eserciti una forza eccessiva o provi a far leva con un attrezzo metallico.

**i** Una volta che il plettro è inserito, puoi anche mettere qualche goccia di alcol isopropilico nella fessura per indebolire l'adesivo su cui si interverrà nei passi seguenti.

## Passo 5



- Fai scorrere il tuo plettro di apertura lungo il bordo sinistro del telefono per tagliare l'adesivo che fissa la cover posteriore.
- ⓘ E' utile lasciare il plettro in posizione e prenderne un altro per procedere al passo successivo. Lasciare il plettro evita che l'adesivo appena tagliato aderisca di nuovo.

## Passo 6



- Continua a tagliare l'adesivo lungo il bordo inferiore del telefono.
  - ⓘ Scalda di nuovo la cover posteriore secondo necessità per evitare che l'adesivo si raffreddi e si solidifichi.
  - ⓘ L'area incollata è più larga in questo punto, devi inserire il tuo plettro più in profondità nel telefono per staccare completamente il pannello.
- Può di nuovo essere utile lasciare il plettro di apertura in posizione e prenderne un altro per il passo seguente.

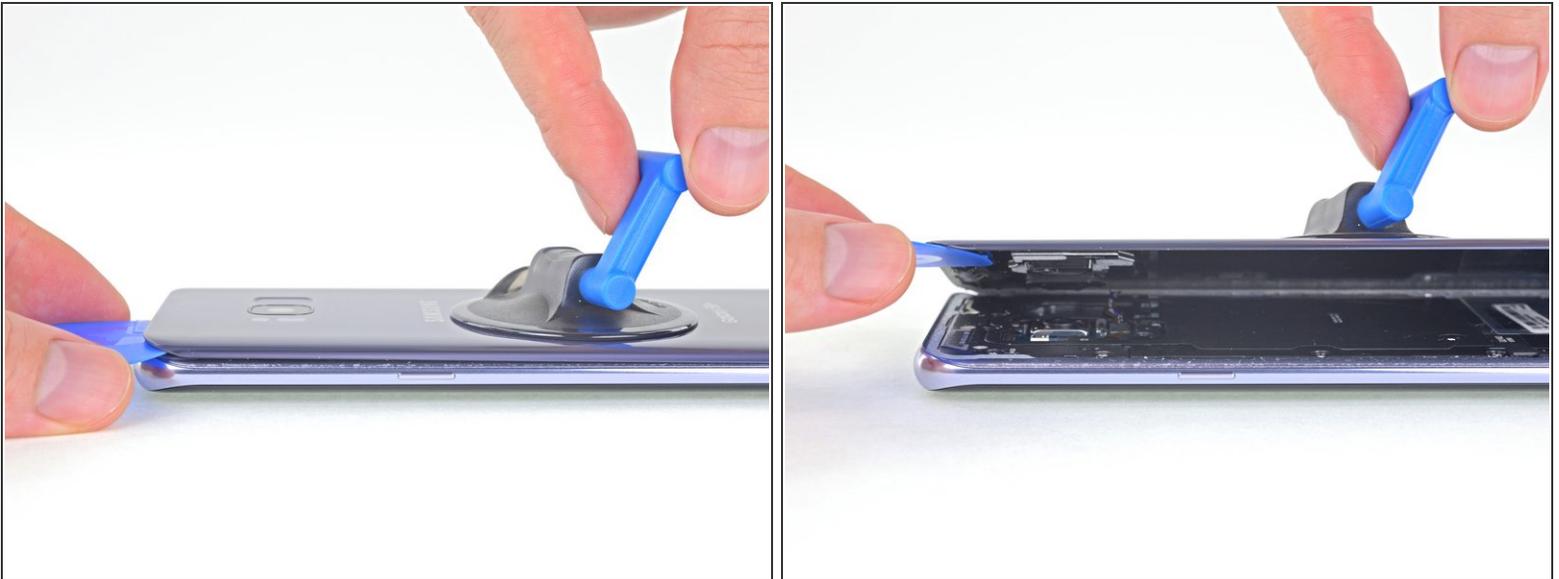
## Passo 7



- Taglia l'adesivo residuo lungo il bordo superiore e il lato destro.

**⚠** Puoi danneggiare il cavo flessibile del sensore impronte digitali se inserisci il tuo plettro troppo in profondità. Lavora con cautela e orientati con lo schema del passo 2.

## Passo 8



**⚠** Non cercare ancora di rimuovere completamente la cover posteriore.

- Solleva la cover posteriore dal lato sinistro e aprila un po' come se fosse un libro.

**Passo 9**

- Usa la punta di uno spudger per sollevare e disconnettere il cavo flessibile del sensore impronte digitali.

## Passo 10



- ✦ Per riconnettere il cavo del sensore impronte digitali in fase di rimontaggio, posiziona prima la cover posteriore finché il connettore del cavo sia perfettamente allineato con il suo zoccolo.
- Poi premi il connettore con l'estremità piatta del tuo spudger per farlo delicatamente scattare in posizione.
- ⓘ Se hai le mani sottili, riuscirai forse a premere il connettore in posizione con le dita. Stai soltanto attento a non forzare sul cavo.
- ⓘ Questo passo richiede pazienza e un po' di esperienza. Prenditi tutto il tempo necessario e non forzare il connettore quando lo inserisci di nuovo.

## Passo 11



- Rimuovi la cover posteriore.
- ✦ Per rimontare il pannello posteriore:

- Usa prima delle pinzette per staccare ogni adesivo residuo dalla cover posteriore e dal telaio del telefono. Poi pulisci le superfici di adesione con alcol isopropilico ad alta concentrazione (almeno 90%) e un panno privo di lanugine per

- predisporre la superficie all'applicazione del nuovo adesivo.
- Stacca la protezione dell'adesivo dal nuovo vetro posteriore, allinea con cura un bordo del vetro con la scocca del telefono e premi con forza il vetro sul telefono.
  - ☞ Per rimettere al suo posto la cover posteriore oppure per installarla senza usare adesivo pretagliato, [segui questa guida](#).
  - ⓘ Ricordati di accendere il tuo telefono e controllare la tua riparazione prima di applicare il nuovo adesivo e di chiudere di nuovo il telefono.
  - ⓘ Se preferisci, puoi rimontare il pannello posteriore senza sostituire l'adesivo. Rimuovi i grossi pezzi di adesivo che potrebbero impedire alla cover di allinearsi bene. Dopo il rimontaggio riscalda la cover e premila per fissarla bene. Il telefono non sarà più resistente all'acqua, ma di solito offre una forza di adesione più che sufficiente.
  - ☞ Può essere necessario trasferire la cornice della fotocamera sul tuo nuovo componente. Se questo è il tuo caso, segui la nostra [guida alla sostituzione della cornice della fotocamera](#).

## Passo 12 — Disconnessione della batteria del Samsung Galaxy S8+



- Rimuovi le undici viti Phillips da 3,7 mm che fissano la bobina di ricarica wireless e il gruppo dell'antenna.
- Se alcune viti risultano difficili da rimuovere anche dopo essere state completamente svitate, puoi tirarle fuori con delle pinzette.

## Passo 13



**i** Il gruppo bobina di ricarica wireless + antenna è fissato anche da piccole clip in plastica.

- Usa uno spudger per far leva delicatamente sulla plastica nelle aree contrassegnate e liberare così le clip.

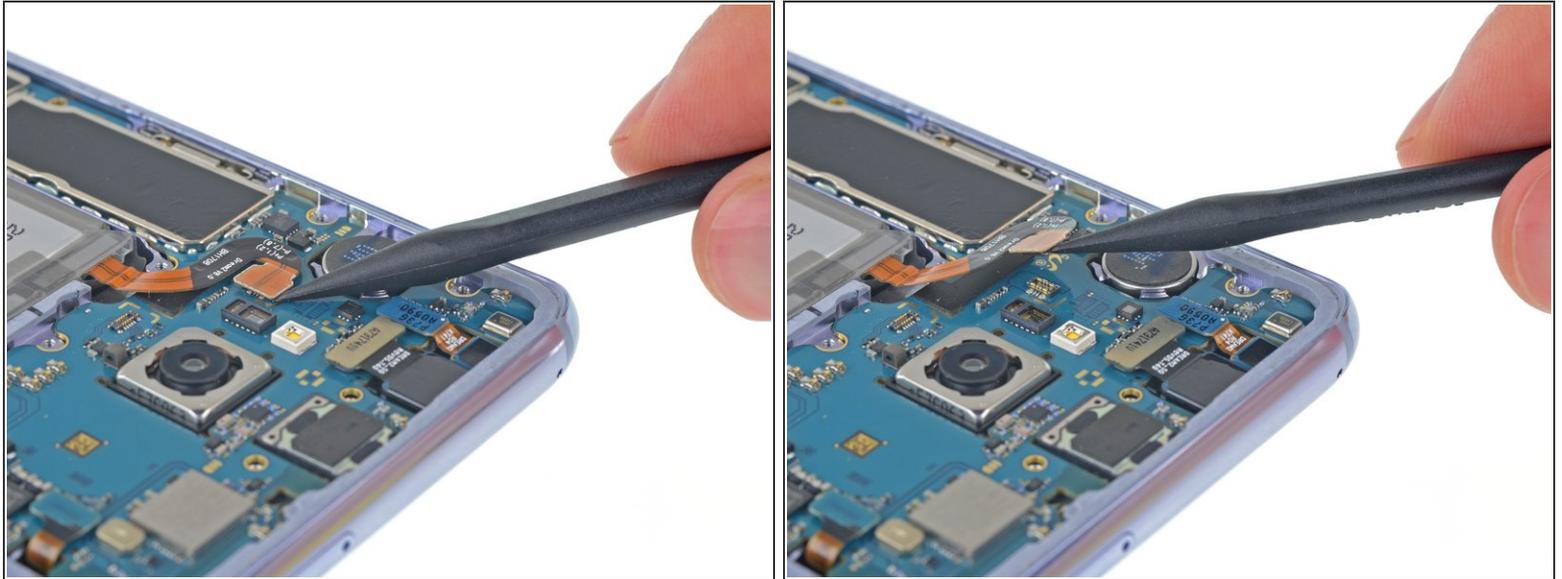
## Passo 14



- Rimuovi il gruppo bobina di ricarica wireless + antenna.

**👉** In fase di rimontaggio, inserisci per primo nel telaio del telefono il bordo superiore del gruppo e poi premi delicatamente sulla parte restante per farla scattare in posizione.

## Passo 15



- Usa uno spudger per scollegare la batteria facendo leva sul connettore per farlo uscire in verticale dal suo zoccolo.

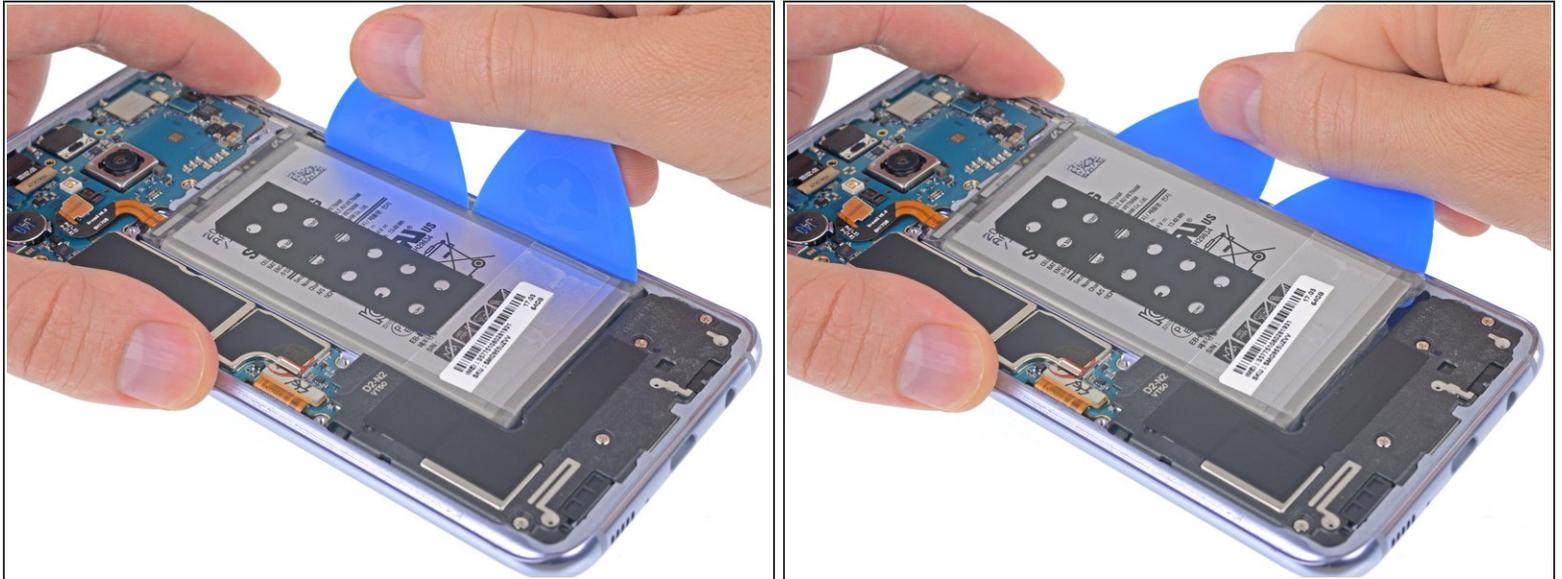
## Passo 16 — Batteria



**i** La batteria è incollata tenacemente nella sua sede.

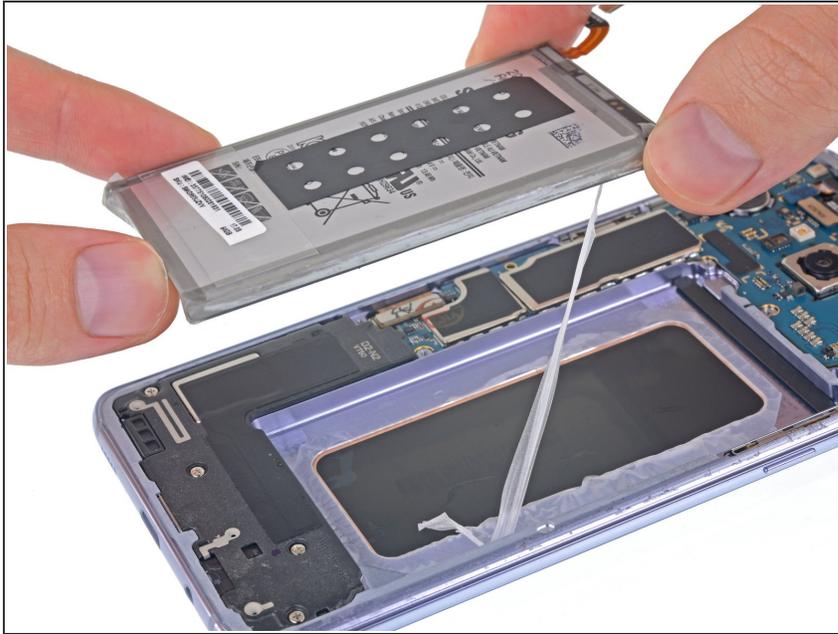
- Se è disponibile, applica un po' di alcol isopropilico sotto ogni angolo della batteria e lascialo penetrare per diversi minuti per indebolire l'adesivo.
- In alternativa, applica un [iOpener riscaldato](#) al display direttamente dietro la batteria per due minuti per ammorbidire l'adesivo. Scalda di nuovo l'iOpener e riapplicalo se necessario.

## Passo 17



- Inserisci una coppia di pletri di apertura o una scheda di plastica lungo il bordo esterno della batteria.
- Applica una pressione forte e costante per sollevare *lentamente* la batteria fuori dal telefono.
  - ⚠ Fai del tuo meglio per non deformare la batteria nel corso della procedura. Se vengono danneggiate, le batterie al litio-ioni con involucro flessibile possono rilasciare sostanze chimiche pericolose, prendere fuoco e perfino esplodere. **Non** usare troppa forza e non far leva sulla batteria con attrezzi metallici.

## Passo 18



- Rimuovi la batteria.
- ⚠ Non usare di nuovo la batteria dopo che è stata rimossa, perché questa azione è potenzialmente pericolosa. Sostituiscila con una batteria nuova.
- ★ Per installare una nuova batteria, [segui questa guida](#).

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

Dopo aver completato questa guida, [[calibra la batteria appena installata](#)].