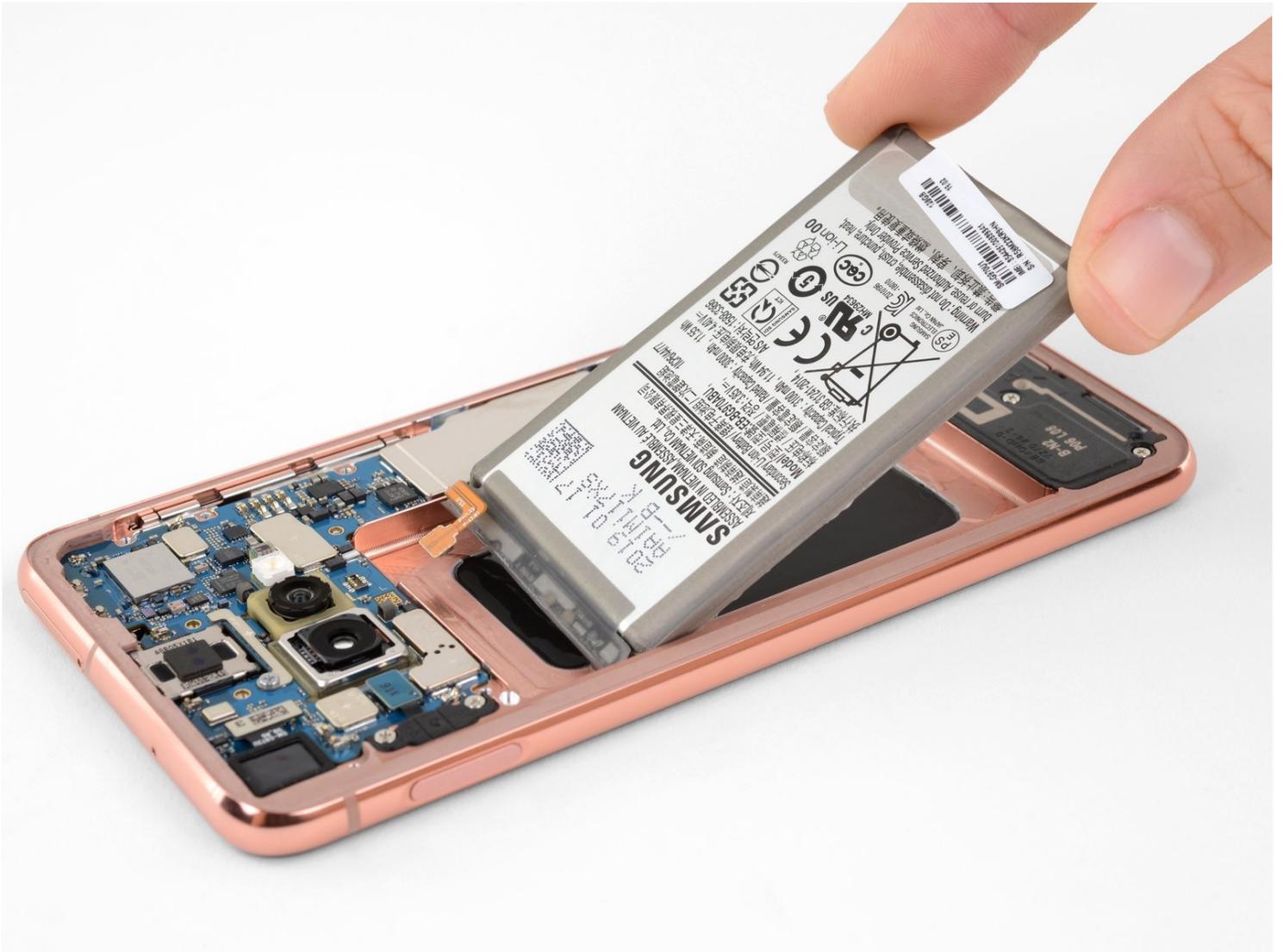




Sostituzione batteria Samsung Galaxy S10e

Usa questa guida per sostituire la batteria del...

Scritto Da: Adam O'Camb



INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire la batteria del tuo Samsung Galaxy S10e.

La batteria è tenuta in posizione da un adesivo tenace. L'uso di alcol isopropilico ad alta concentrazione (maggiore del 90%) rende molto più facile il processo di rimozione della batteria.

Per la tua sicurezza, scarica la batteria da sostituire sotto il 25% prima di smontare il telefono. In questo modo si riduce il rischio di un pericoloso incendio se la batteria viene danneggiata accidentalmente nel corso della riparazione.

Se la tua batteria è gonfia, [prendi adeguate precauzioni](#) e non riscaldare il telefono.

STRUMENTI:

[iOpener](#) (1)
[Suction Handle](#) (1)
[iFixit Opening Tool](#) (1)
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
[Tweezers](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
[Isopropyl Alcohol \(90% or Greater\)](#) (1)
[iFixit Adhesive Remover](#) (1)

COMPONENTI:

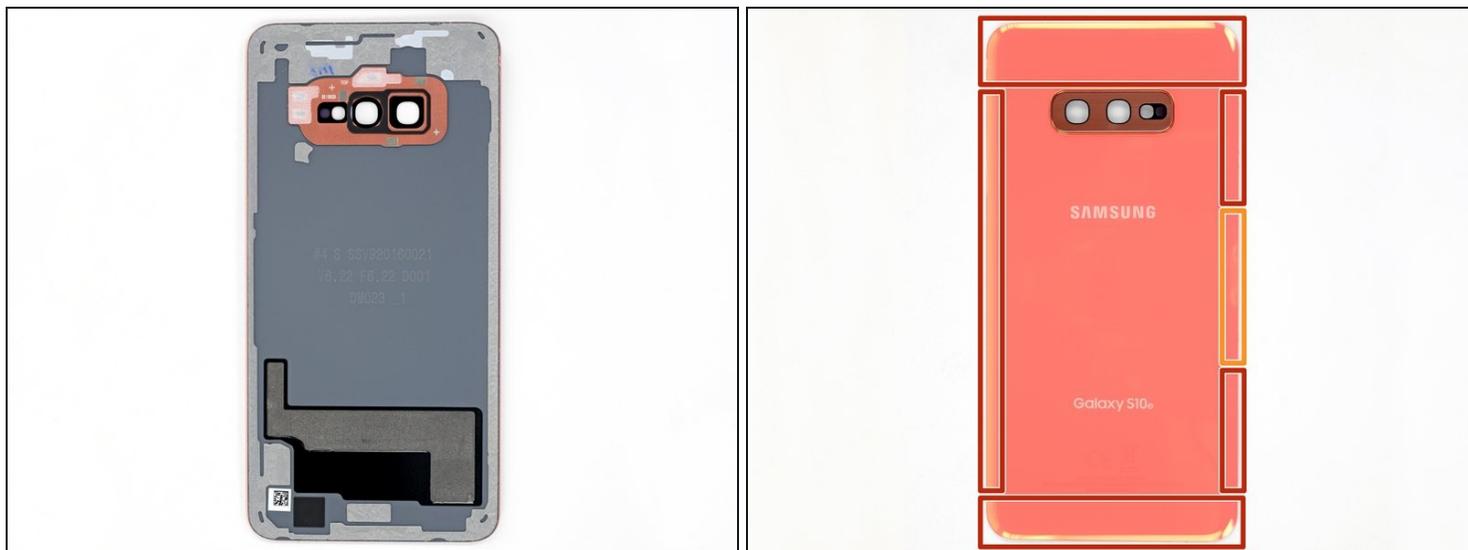
[Galaxy S10e Battery](#) (1)
[Tesa 61395 Double-Sided Tape](#) (1)

Passo 1 — Scalda la cover posteriore



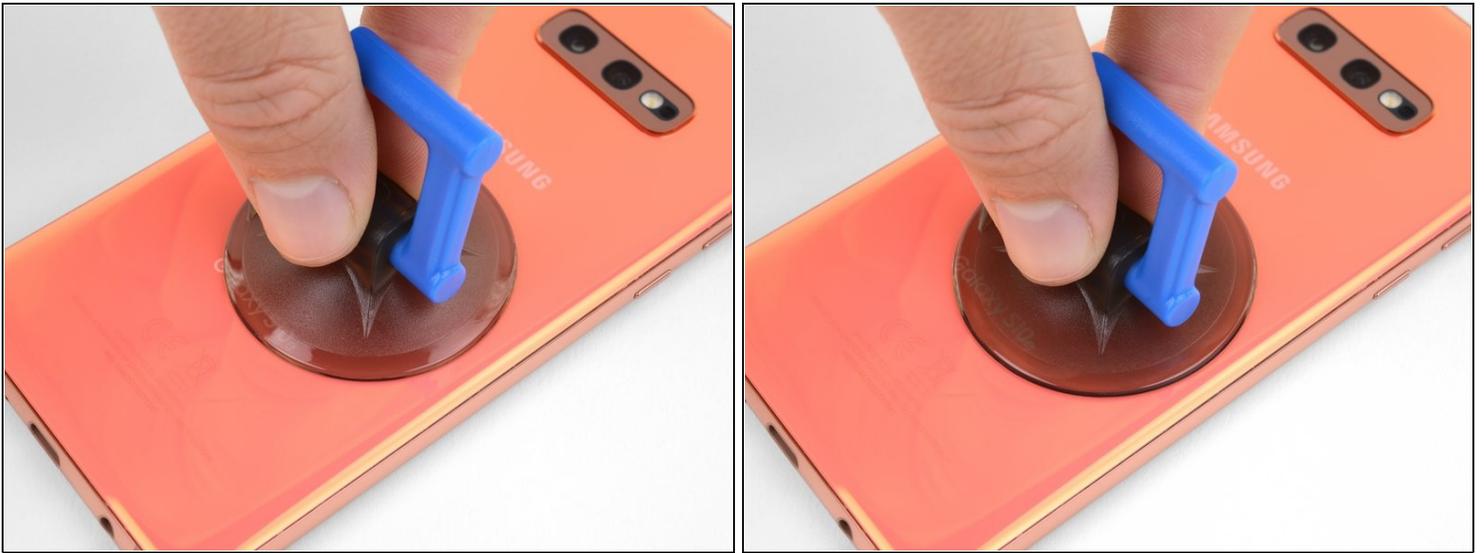
- ① L'apertura del telefono comprometterà le sue guarnizioni impermeabili. Procurati dell'adesivo di ricambio prima di procedere, oppure evita di esporre all'intrusione di liquidi il tuo dispositivo se vuoi rimontare il telefono senza sostituire la colla.
 - Spegni del tutto il tuo telefono prima di iniziare questa riparazione.
 - [Prepara un iOpener](#) e applicalo sul retro del telefono lungo il suo bordo destro per circa due minuti. In questo modo si ammorbidirà l'adesivo che fissa la cover posteriore.
 - ① Può rivelarsi necessario scaldare e applicare l'iOpener per diverse volte consecutive per poter scaldare abbastanza il telefono. Segui le istruzioni per l'iOpener per evitare il surriscaldamento.
- ⚠️ Puoi usare anche un asciugacapelli, una pistola termica o una piastra riscaldata, ma stai attento a non surriscaldare il telefono: sia lo schermo sia la batteria interna sono sensibili al calore eccessivo.**

Passo 2 — Preparati a tagliare l'adesivo



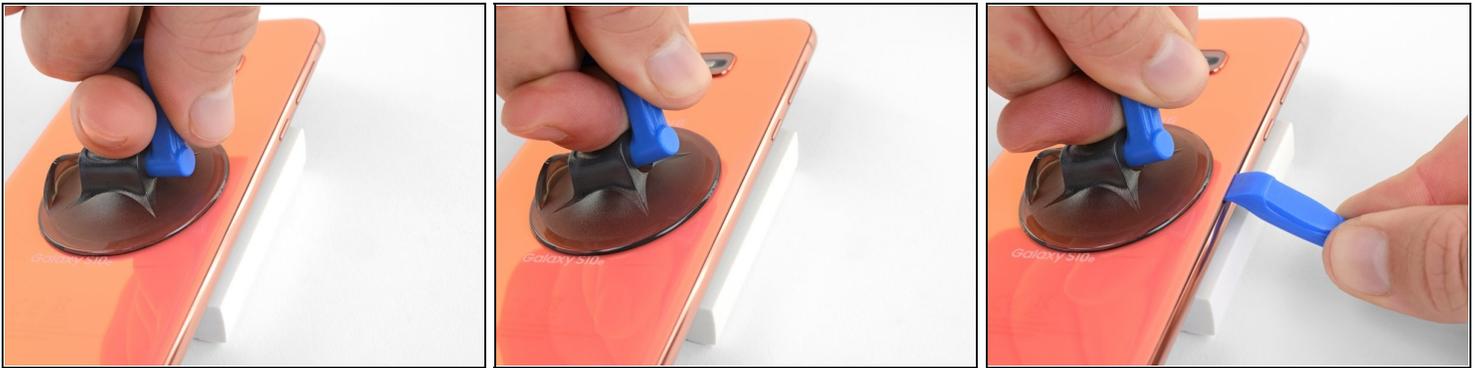
- Nei passi seguenti, taglierai l'adesivo che fissa la cover posteriore.
- ⓘ L'adesivo è disposto come si vede nella prima immagine, che mostra l'interno della cover dopo che stata rimossa.
- Nella vista dall'esterno del telefono, taglierai l'adesivo nelle aree evidenziate.
- L'adesivo ha il suo spessore minimo sul lato destro del telefono, appena sotto il pulsante Bixby.

Passo 3 — Fissa una ventosa



- Fissa una ventosa sulla cover posteriore, il più possibile vicino al bordo riscaldato, appena sotto il pulsante Bixby dove l'adesivo è più sottile.
- ⓘ La ventosa non può aderire bene sulla parte curva del vetro, quindi evita di disporla sul bordo estremo.
- ⓘ Se la cover posteriore del telefono è crepata, la ventosa può avere difficoltà ad aderire. Prova a [sollevare la cover con del nastro adesivo tenace](#) o applica alla ventosa della supercolla (cianoacrilica) e lasciala asciugare prima di procedere.

Passo 4 — Crea una fessura di apertura



- Appoggia il bordo riscaldato del telefono su qualcosa che abbia uno spessore di 10-15 mm per poter angolare il dispositivo semplificando così l'inserimento dello strumento di apertura.
- Solleva con la ventosa il bordo destro della cover posteriore per aprire una stretta fessura tra la cover stessa e la scocca.
- Questa operazione può richiedere una certa forza. Se hai dei problemi nell'apertura, applica dell'altro calore per ammorbidire ancora l'adesivo e prova di nuovo. La colla si raffredda molto rapidamente, quindi può essere necessario scaldarla ripetutamente.
- ⓘ Se stai usando un iOpener, segui le [istruzioni](#) per il riscaldamento per evitare di surriscaldarlo perché il pacco di gel potrebbe scoppiare.
- Premi il bordo di uno strumento di apertura nella fessura.

⚠ Il vetro posteriore può rompersi se usi troppa forza o cerchi di forzarlo con attrezzi metallici.

Passo 5



- Fai scorrere lo strumento di apertura lungo il bordo destro del telefono per tagliare l'adesivo che blocca la cover posteriore.

Passo 6



- Inserisci un plettro di apertura nel bordo, vicino allo strumento di apertura. Lascialo sul posto per evitare che l'adesivo si possa riattaccare.

Passo 7



- Applica un iOpener riscaldato al bordo superiore del telefono per due minuti.

Passo 8



- Inserisci un plettro di apertura vicino all'angolo superiore destro del telefono e fallo scorrere attorno all'angolo e attraverso tutto il bordo superiore del telefono.
 - ① [Qui è maggiore](#) la superficie incollata, quindi dovrai inserire il plettro più in profondità nel telefono per tagliare la colla.
- Lascia il plettro di apertura in posizione per evitare che l'adesivo si possa riattaccare.

Passo 9



- Applica un iOpener riscaldato al bordo sinistro del telefono per due minuti.

Passo 10



- Inserisci un nuovo plettro di apertura vicino all'angolo superiore sinistro e fallo scorrere lungo il bordo destro del telefono.
- Anche questa volta, lascia il plettro di apertura in posizione nel bordo sinistro del telefono per impedire che la colla possa riattaccarsi.

Passo 11



- Applica un iOpener riscaldato al bordo inferiore del telefono per due minuti.

Passo 12



- Inserisci un plettro di apertura vicino a uno degli angoli inferiori del telefono e fallo scorrere lungo il bordo inferiore per staccare l'adesivo presente.
- ⓘ Qui la superficie incollata è maggiore, quindi dovrai inserire il plettro di apertura più in profondità del telefono per staccare l'adesivo.

Passo 13



- Facendo leva con grande delicatezza con i pletri di apertura, solleva la cover posteriore.
- Se la cover oppone resistenza, smetti di far leva e usa un plettro di apertura per tagliare tutto l'adesivo rimasto.
- Rimuovi la cover posteriore.

Passo 14

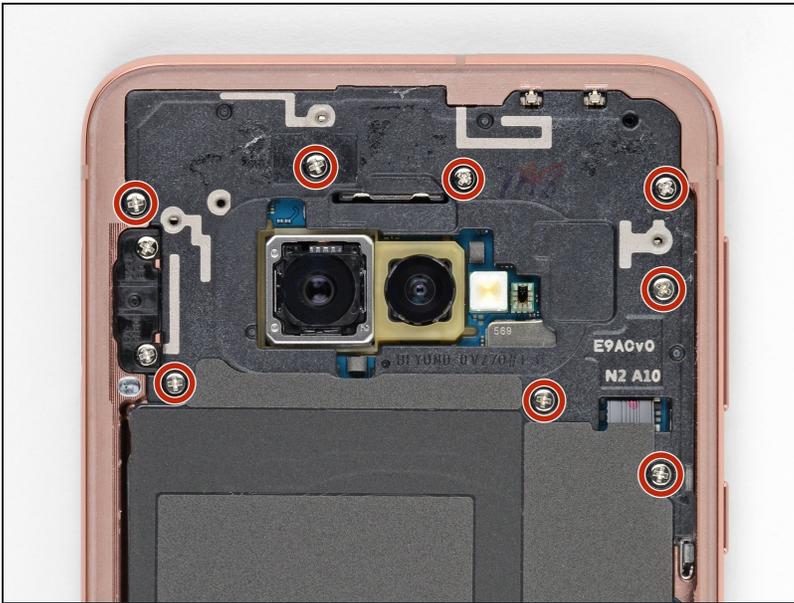


★ [Segui questa guida](#) per reinstallare la cover posteriore e sostituire l'adesivo.

ⓘ Assicurati di accendere il telefono e verificare che tutto funzioni prima di applicare il nuovo adesivo e richiudere il telefono.

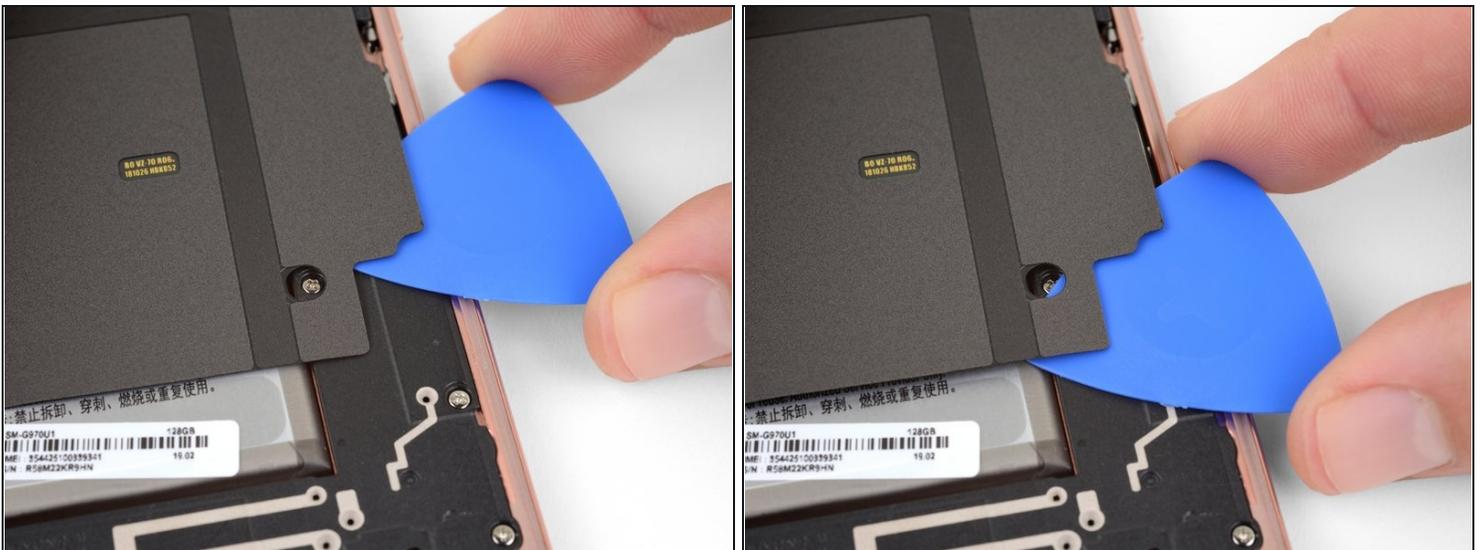
ⓘ Se preferisci, puoi rimontare la cover senza sostituire l'adesivo. Rimuovi i pezzi grossi di colla che impedirebbero alla cover di attaccarsi a filo della scocca. Dopo l'installazione, scalda la cover e premila per fissarla. **Il telefono non sarà più impermeabile**, ma l'adesivo rimasto di solito è più che abbastanza per tenere ferma la cover.

Passo 15 — Rimuovi il telaio intermedio



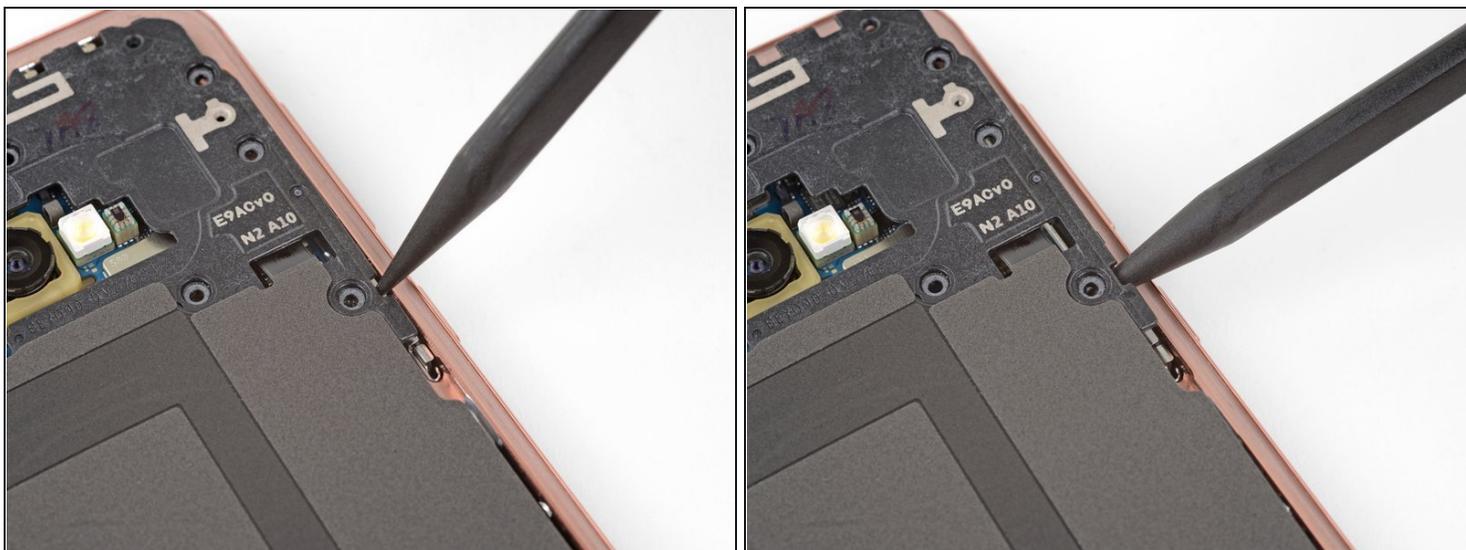
- Rimuovi le otto viti a croce Phillips da 3,9 mm che fissano il telaio intermedio superiore al telefono.

Passo 16



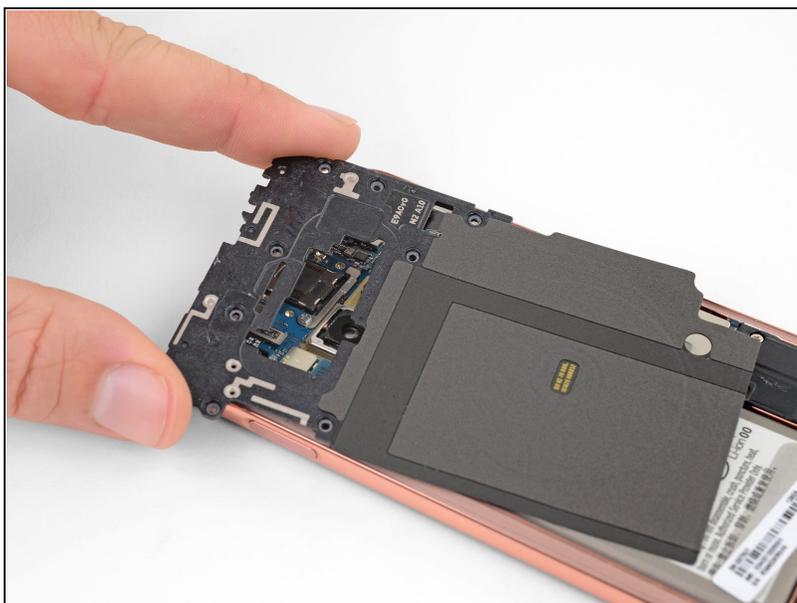
- Fai scorrere un plettro di apertura sotto l'angolo inferiore destro del telaio intermedio superiore per separare l'adesivo che lo tiene attaccato al telaio intermedio inferiore.

Passo 17



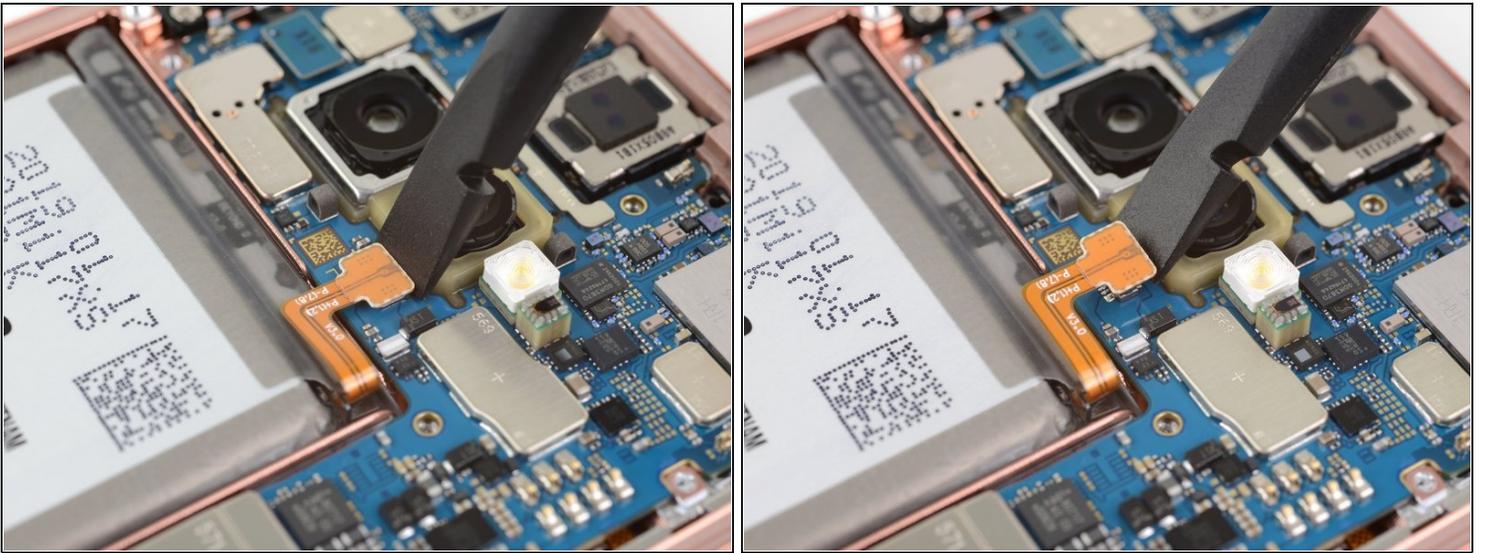
- Inserisci la punta di uno spudger nel piccolo intaglio sul bordo destro della parte in plastica del telaio intermedio superiore, vicino al pulsante Bixby.
- Usa la punta dello spudger per sollevare il telaio intermedio dalla scocca del telefono.

Passo 18



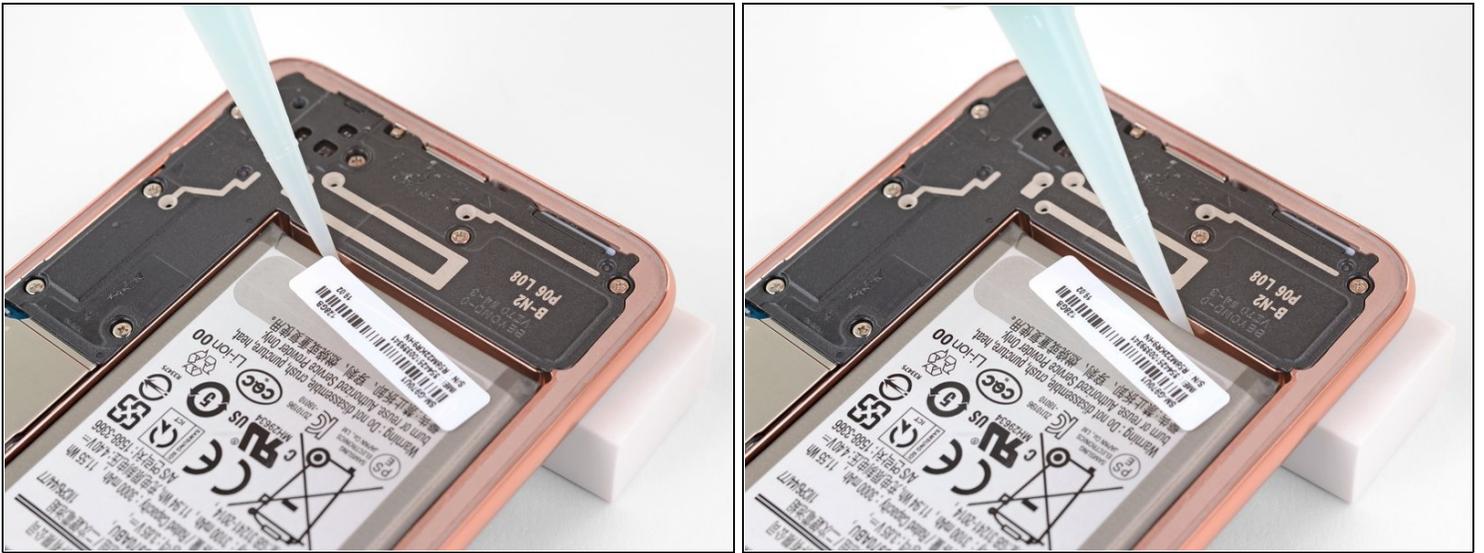
- Solleva il telaio intermedio prendendolo dalla parte in plastica e togliilo dal telefono.
- ☑ Per il rimontaggio, inserisci per primo nella scocca del telefono il bordo superiore del telaio e quindi premi su tutto l'insieme per farlo scattare in posizione.

Passo 19 — Scollega la batteria



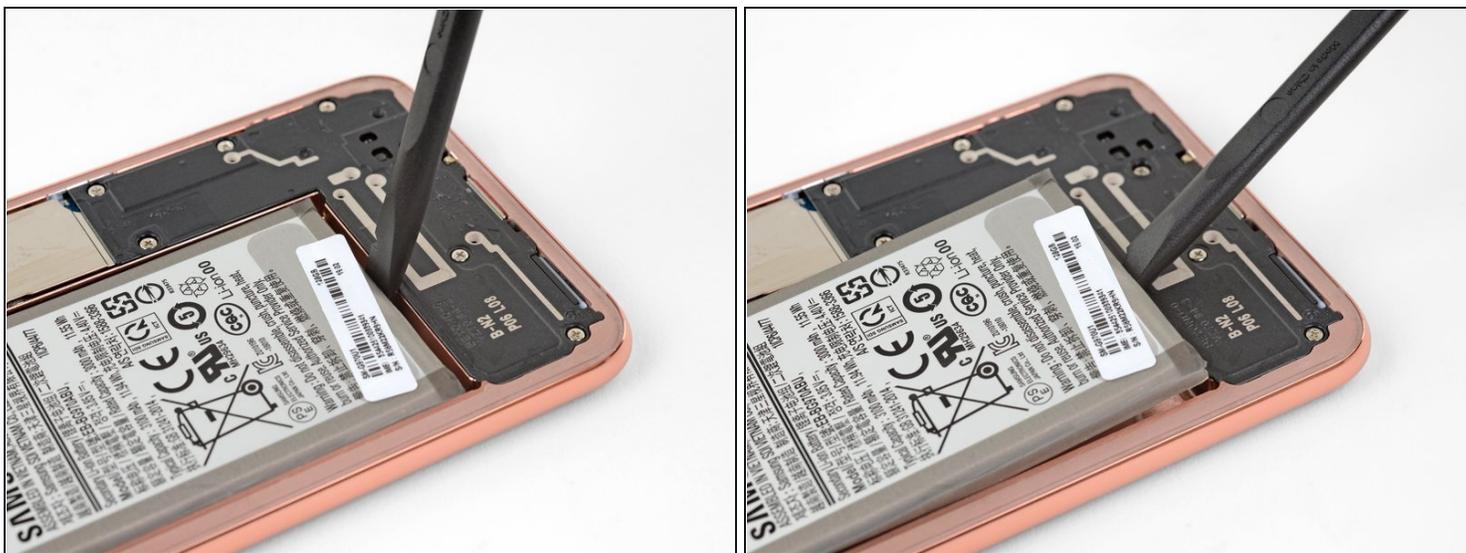
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare il connettore della batteria sollevandolo rispetto al suo zoccolo scollegando così la batteria stessa.

Passo 20 — Batteria



- ⓘ Questo passo può essere eseguito usando sia un [solvente per colla](#) sia alcol isopropilico ad alta concentrazione (oltre 90%)
- [Tieni alzato il bordo inferiore del telefono](#) per angolare il dispositivo in modo che il solvente possa fluire dal fondo del telefono verso la parte superiore.
 - Applica alcol isopropilico o solvente per colla lungo il bordo superiore della batteria. Lascialo agire per diversi minuti in modo che l'adesivo si possa indebolire.

Passo 21

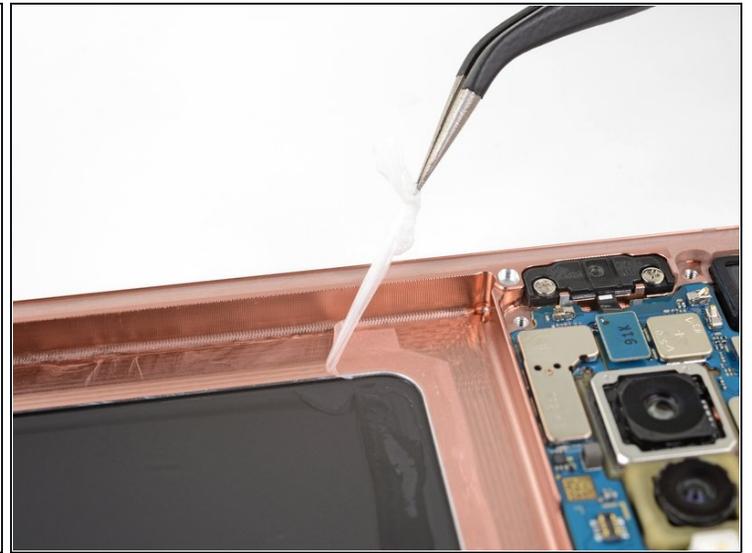


- Usa l'estremità piatta di uno spudger per sollevare delicatamente la batteria fuori dal telefono.

⚠ Fai del tuo meglio per non deformare la batteria nel corso di questa operazione. Le batterie al litio-ioni con involucro flessibile possono rilasciare sostanze chimiche pericolose, prendere fuoco e perfino esplodere se vengono danneggiate. Non usare troppa forza e non usare attrezzi metallici per estrarre la batteria.

- Se incontri troppa resistenza oppure la batteria inizia a deformarsi, ripeti il passo precedente per sciogliere ancora di più l'adesivo.

Passo 22



- Rimuovi la batteria.

⚠ Non riutilizzare la batteria dopo che è stata rimossa, per evitare un potenziale pericolo per la sicurezza. Sostituiscila con una batteria nuova.

Per installare una nuova batteria e l'adesivo, [segui questa guida](#).

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

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

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

La riparazione non è andata secondo i piani? Vai sulla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto nella risoluzione dei problemi.