



Sostituzione schermo Samsung Galaxy S10+

Sostituisci lo schermo rotto sul tuo Samsung Galaxy S10+.

Scritto Da: Arthur Shi



INTRODUZIONE

Segui questa guida per rimuovere e sostituire lo schermo del tuo Samsung Galaxy S10+. Ciò include la rimozione della cover posteriore per scollegare lo schermo dalla scheda madre.

Questa guida mostra come rimuovere distruttivamente lo schermo, mantenendo intatto il telaio originale.

La procedura usa le foto di un Galaxy S10, quindi potrebbero esserci delle differenze visive minori. Comunque non dovrebbero influire sulla procedura.

STRUMENTI:

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

COMPONENTI:

- [Galaxy S10 Plus Screen](#) (1)
- [Precut Adhesive Card](#) (1)

Passo 1 — Scalda la cover posteriore



- Scollega il telefono e spegnilo prima di iniziare.
- [Riscalda un iOpener](#) e applicalo sul **bordo destro della cover posteriore** per due minuti.
- ⓘ 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.
- Mentre aspetti, dai un'occhiata all'immagine della cover posteriore già rimossa e prendi nota della disposizione dell'adesivo.

Passo 2 — Crea una fessura per l'apertura



- Applica una ventosa al retro del telefono, il più vicino possibile al centro del bordo destro ([dove la superficie incollata è più stretta](#)).
 - Tira la ventosa con forza abbastanza elevata e costante per creare una fessura tra la cover posteriore e la scocca.
 - Inserisci la punta di un plettro di apertura nella fessura.
 - ⓘ Può capitare che servano diversi tentativi perché le tolleranze sono molto strette.
 - Se hai dei problemi a creare la fessura, la soluzione migliore è di applicare dell'altro calore sul bordo e di provare di nuovo col passo precedente.
 - Puoi cercare di far colare nella fessura poche gocce di alcol isopropilico ad alta concentrazione (oltre il 90%) per ammorbidire ancora l'adesivo.
- ⚠ Non usare troppa forza con il plettro perché rischieresti di crepare il vetro della cover posteriore.**

Passo 3



- Posa il lato destro riscaldato del telefono su qualcosa che abbia uno spessore di 10-15 mm. Si crea così un angolo sufficiente per poter usare lo strumento di apertura.
- Immobilizza con le dita il lato sinistro del telefono in modo che non possa scivolare via. Tira la ventosa con un'azione decisa e costante.
- Premi il bordo di uno strumento di apertura nella divisione tra la cover posteriore e la scocca.
- Fai scorrere alcune volte l'attrezzo di apertura avanti e indietro lungo la divisione.

Passo 4 — Taglia l'adesivo



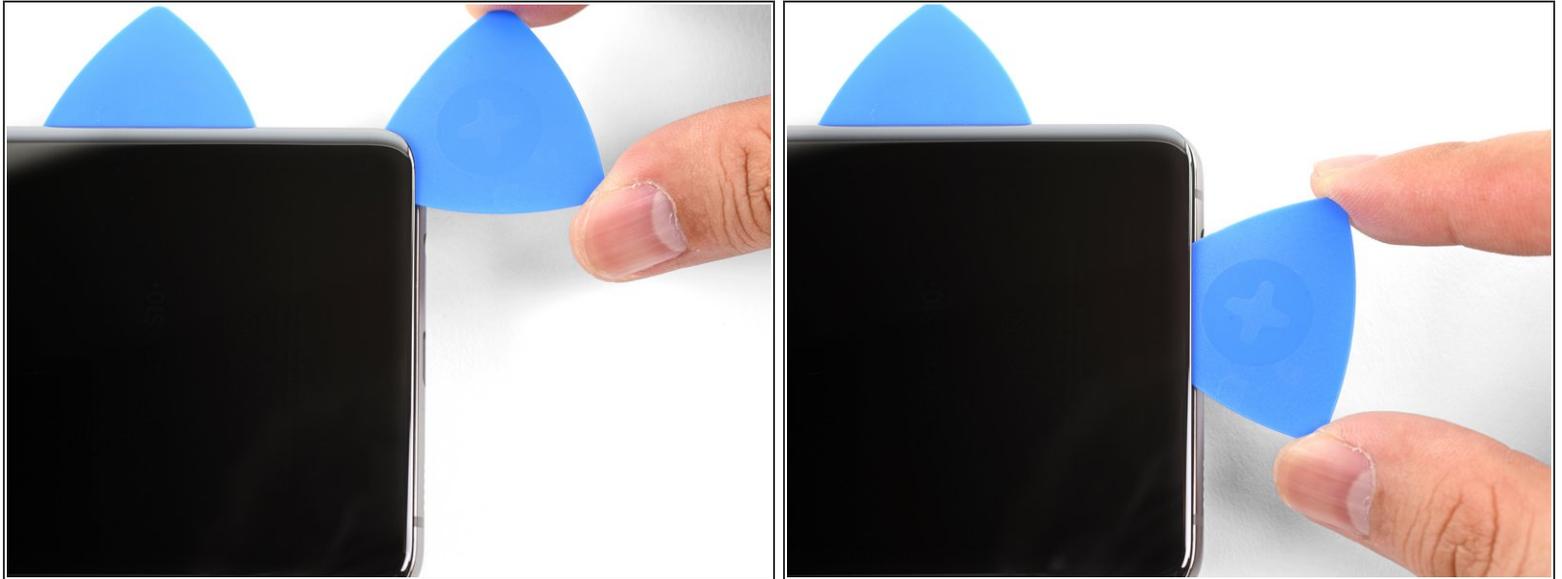
- Fai scorrere il plettro di apertura lungo il bordo del telefono, tagliando nel contempo l'adesivo.
⚠ Non cercare di tagliare l'adesivo che trattiene gli angoli prima di aver applicato del calore, altrimenti potresti rompere la cover posteriore.
- Lascia un plettro di apertura nella fessura per impedire che l'adesivo si riattacchi.

Passo 5



- Appoggia un iOpener scaldato al bordo inferiore del telefono per due minuti.

Passo 6



- Inserisci un plettro di apertura nel bordo destro vicino all'angolo inferiore destro.
- Fai scorrere con attenzione il plettro attorno all'angolo. Continua a tagliare lungo il bordo inferiore e attorno all'angolo inferiore sinistro.
- ⓘ Se l'operazione di taglio risulta difficoltosa, applica di nuovo del calore sul bordo prima di continuare.
- Lascia un plettro di apertura nella fessura per impedire che l'adesivo si riattacchi.

Passo 7



- Continua l'operazione di riscaldamento e taglio lungo gli altri bordi del telefono.

Nel tagliare attorno gli angoli, accertati che la parte sia molto ben riscaldata.

Questo documento Ã stato generato su 2022-08-26 03:33:59 PM (MST).

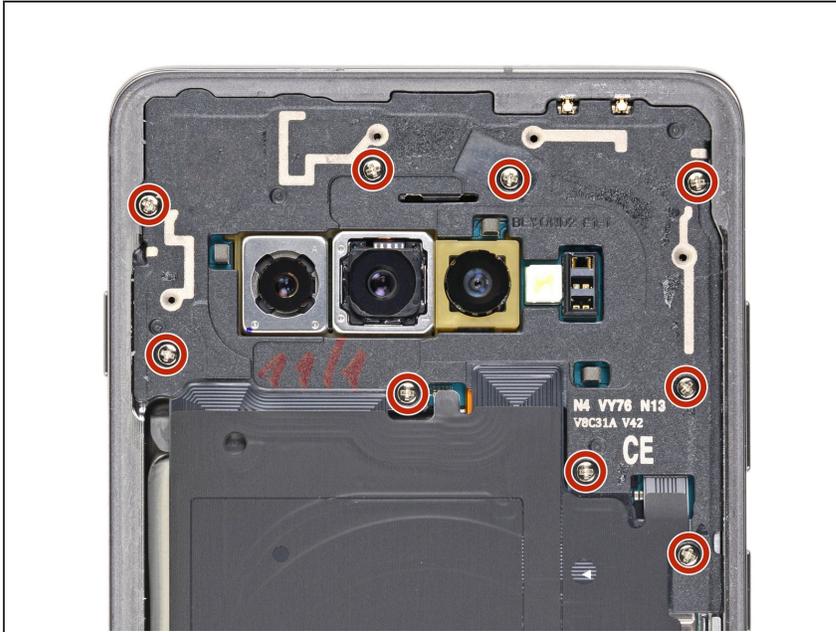


Passo 8



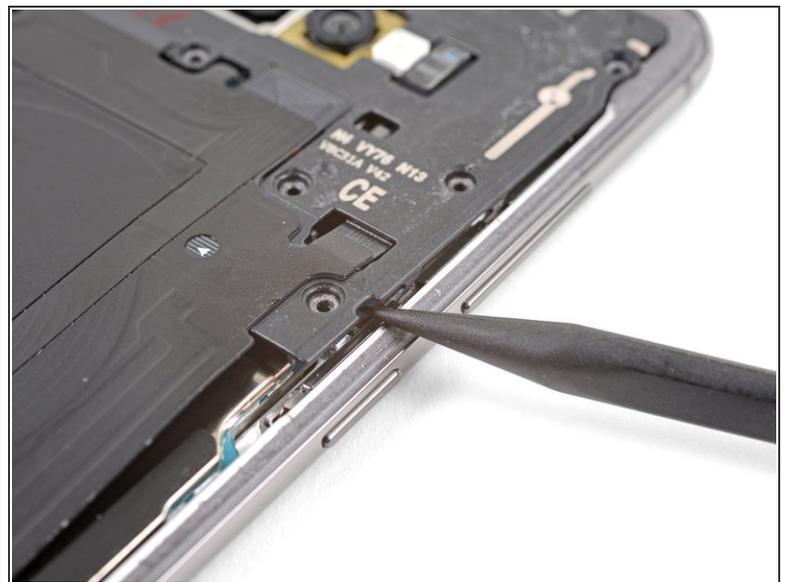
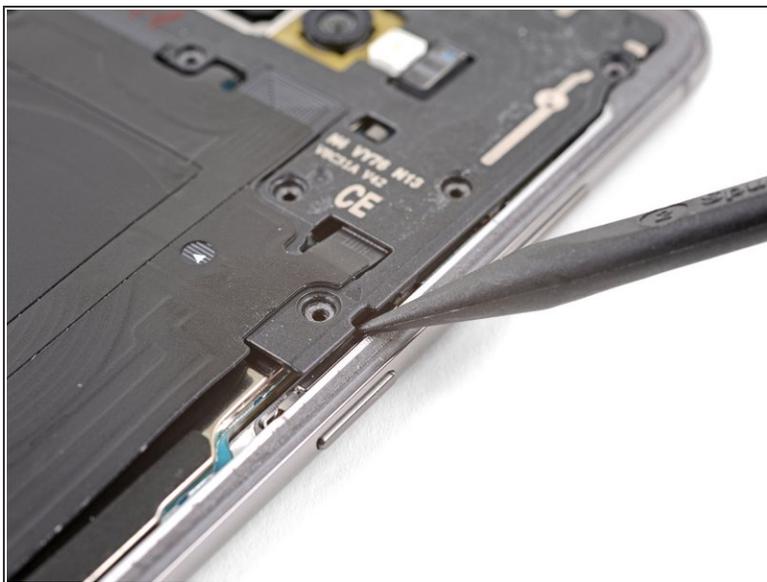
- Una volta tagliata la colla tutto attorno al telefono, torci un plettro di apertura in uno dei bordi per favorire il distacco della cover posteriore dalla scocca.
 - Solleva lentamente la cover posteriore. Usa dei plettro di apertura per tagliare tutto l'adesivo rimasto.
 - Rimuovi la cover posteriore.
- Nel corso del rimontaggio, è una buona idea accendere il telefono e provarne tutte le funzioni prima di sigillare nuovamente in posizione la cover posteriore. Ricordati poi di spegnere nuovamente il telefono prima di continuare a lavorarci.
- [Segui questa guida](#) per reincollare la cover posteriore, trasferire ed incollare la cornice della fotocamera e sostituire l'adesivo.

Passo 9 — Rimuovi il telaio intermedio



- Rimuovi le nove viti a croce Phillips da 4 mm che fissano il telaio intermedio superiore al telefono.

Passo 10

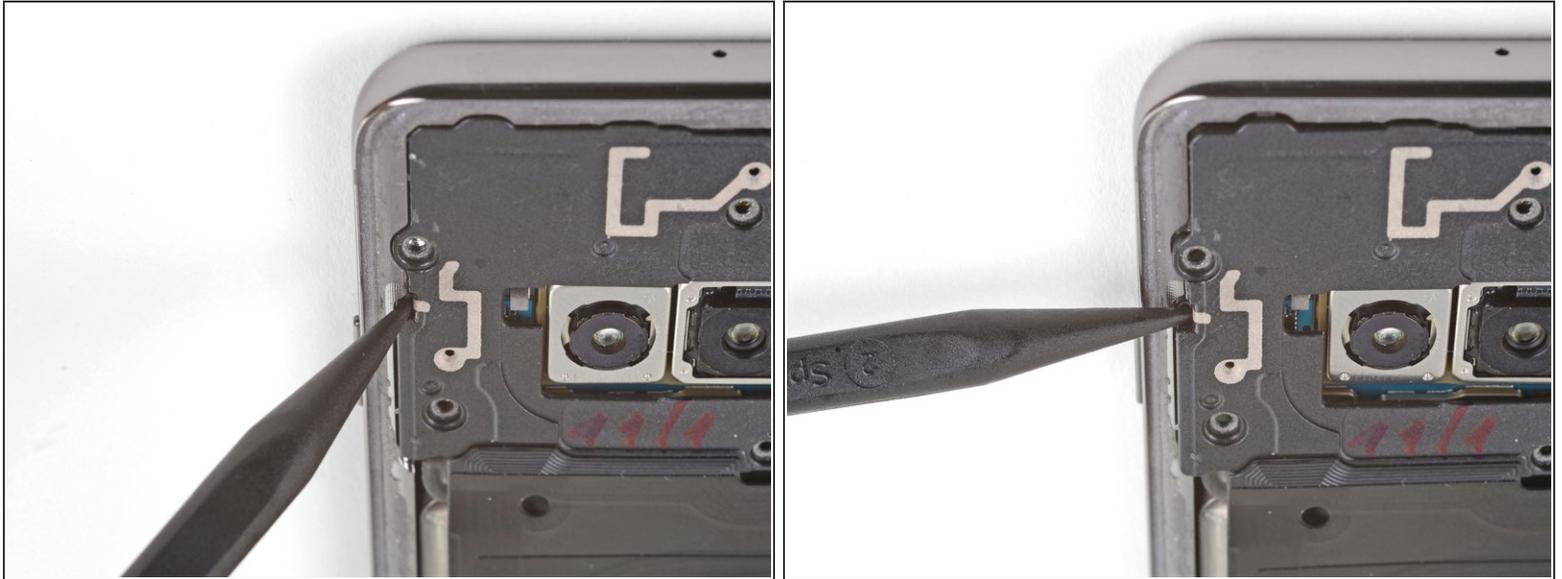


i Il telaio intermedio resta ancorato da alcune clip in plastica disposte lungo il bordo.

- Inserisci la punta di uno spudger nell'incavo sul bordo destro del telaio intermedio, vicino al pulsante Bixby.
- Fai leva per liberare parzialmente il telaio intermedio dal telefono.

Questo documento Ã stato generato su 2022-08-26 03:33:59 PM (MST).

Passo 11



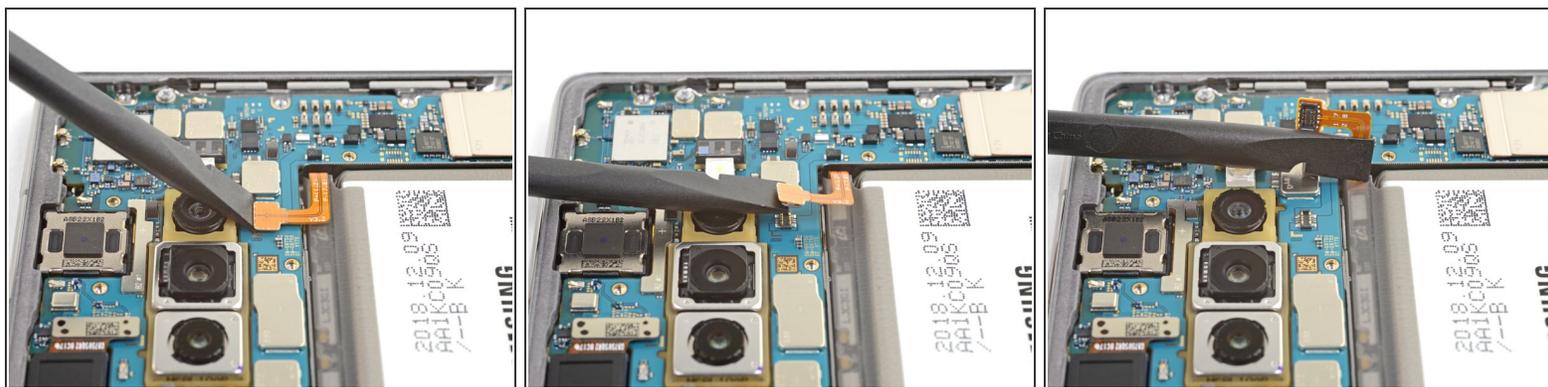
- Inserisci la punta di uno spudger nell'incavo sul lato sinistro del telefono, vicino al pulsante di accensione.
- Fai leva per liberare parzialmente il telaio intermedio dal telefono.

Passo 12



- Solleva il telaio intermedio prendendolo dagli angoli superiori e togliilo dal telefono.
- ☑ Per rimontare il telaio intermedio superiore:
 - [Allinea il bordo superiore del telaio con il telefono](#) e cala il telaio sul telefono.
 - [Usa le dita per esercitare una pressione lungo il perimetro del telaio intermedio](#) per far scattare le clip di bloccaggio. I bordi del telaio dovrebbero essere a filo del bordo del telefono.

Passo 13 — Scollega la batteria



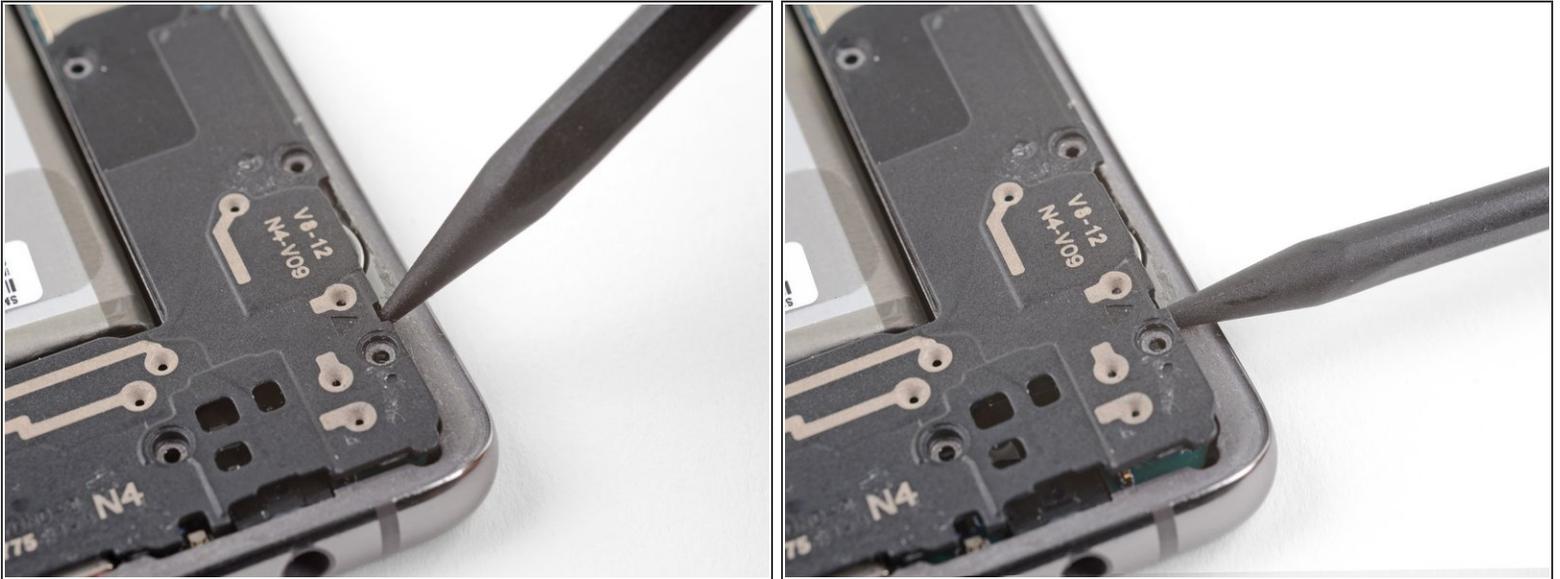
- Inserisci l'estremità piatta di uno spudger sotto il connettore della batteria che è attaccato alla scheda madre sotto la fotocamera posteriore.
- Fai leva per alzare e disconnettere dal suo zoccolo il connettore.
- ⚠ Quando scolleghi connettori come questo, stai attento a non staccare qualcuno dei piccoli componenti che circondano la presa.
- Ripiega con cautela il cavo flessibile della batteria lontano dalla presa della scheda madre per prevenire un contatto accidentale.

Passo 14 — Rimuovi l'altoparlante principale



- Svita le sette viti a croce da 4 mm che fissano il telaio inferiore al telefono.

Passo 15



- i** Il telaio inferiore è ancora tenuto fermo da alcuni ganci in plastica lungo il bordo.
- Inserisci la punta di uno spudger nella rientranza vicino all'angolo in basso a destra del telaio. È segnata da un piccolo triangolo.
 - Fai leva per sganciare il telaio centrale dal telefono.

Passo 16



- Prendi la parte liberata del telaio con le dita e sollevala.
 - Muovi il telaio centrale leggermente per sganciare i ganci rimanenti.
 - Rimuovi il telaio inferiore. Lo speaker principale è incluso nel telaio.
- Per reinstallare il telaio inferiore, allineane la parte inferiore con il bordo inferiore del telefono e premilo in posizione.

Passo 17 — Scollega lo schermo



- Usa la parte piatta di uno spudger per sollevare e scollegare il connettore del cavo dello schermo dalla sua presa sulla scheda madre.

Passo 18 — Taglia l'adesivo dello schermo



- Gira il telefono a faccia in su.
- Appoggia un iOpener scaldato al bordo destro dello schermo per due minuti.
- ⓘ Puoi usare anche un asciugacapelli, una pistola termica o una piastra calda, ma stai attento a non surriscaldare il telefono: la batteria interna può essere danneggiata dal calore.

Passo 19



- Fai aderire una ventosa al bordo scaldato dello schermo.
- Tira la ventosa verso l'alto con forza costante per aprire una fessura.
- ⓘ A seconda dell'età del tuo dispositivo, questo passaggio può essere più o meno difficile. Se hai problemi, applica ulteriore calore e prova ancora.
- Inserisci la punta di un plettro nella fessura.

Passo 20



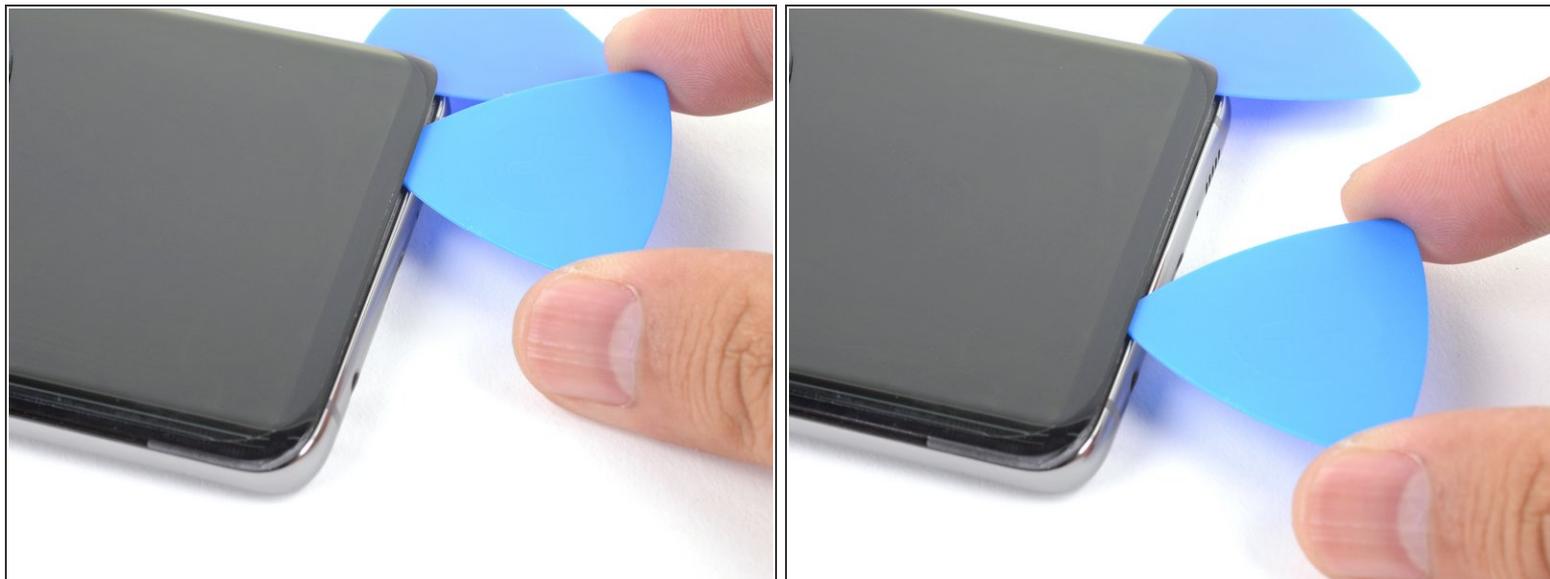
- Fai scorrere il plettro lungo il bordo destro del dispositivo per tagliare l'adesivo.
- Lascia il plettro nell'angolo per evitare che l'adesivo rifaccia presa.

Passo 21



- Appoggia un iOpener scaldato sul bordo inferiore del telefono per un minuto.

Passo 22



- Fai scorrere un plettro lungo il bordo destro del dispositivo per tagliare l'adesivo.
- Lascia il plettro nell'angolo per evitare che l'adesivo rifaccia presa.

Passo 23



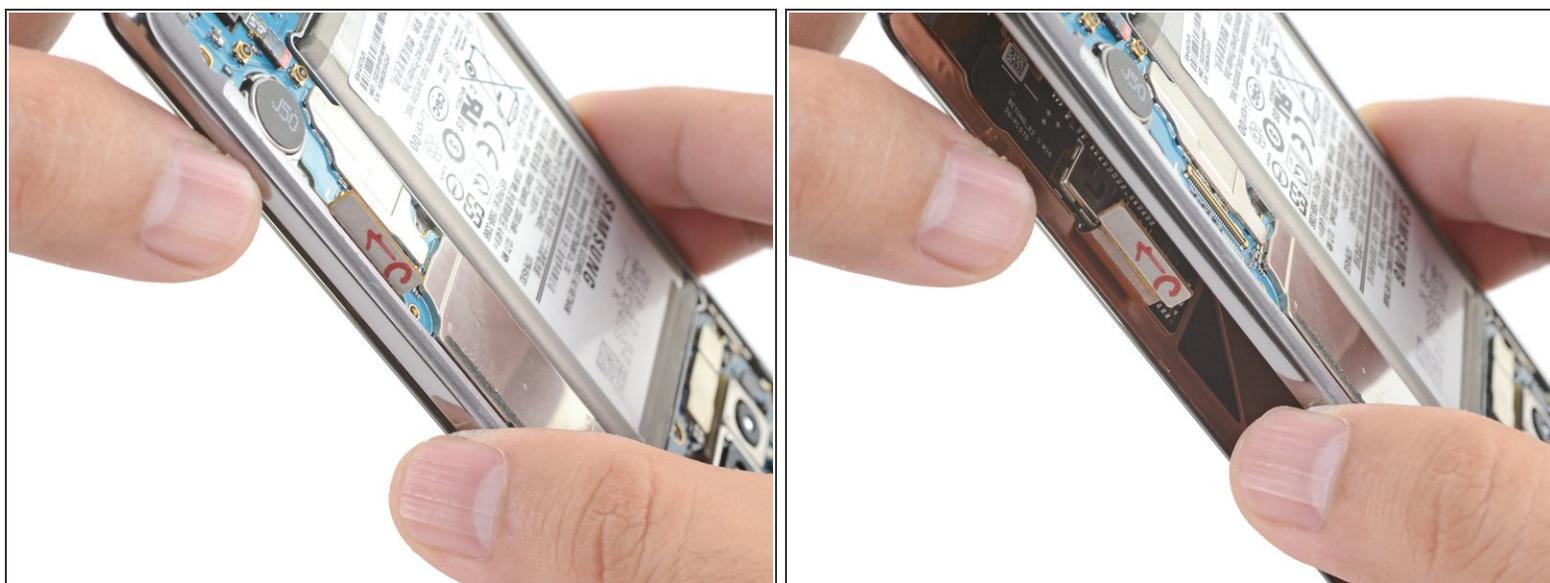
- Ripeti la procedura di riscaldamento e taglio per i bordi dello schermo restanti.

Passo 24



- Usa un plettro di apertura per far leva sotto lo schermo e tagliare tutto l'adesivo rimasto.

Passo 25 — Rimuovi lo schermo



- Fai passare il cavo dello schermo attraverso il telaio.
- Se hai problemi puoi decidere di tagliare il cavo dello schermo per rimuoverlo.

Passo 26



- Rimuovi lo schermo.
- ☞ Se stai usando delle strisce adesive tagliate su misura, [segui questa guida](#) per le istruzioni su come rimuovere il vecchio adesivo ed incollare lo schermo nuovo.
- ☞ Se stai usando del nastro adesivo Tesa [segui questa guida](#).

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

Dopo aver completato la riparazione, [segui questa guida](#) per testarla.

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

La riparazione non è andata come previsto? Prova a leggere [come identificare problemi](#), o chiedi sulla nostra [comunità Risposte](#) per ulteriore aiuto.