



# Sostituzione schermo Samsung Galaxy S10e

Segui questa guida per rimuovere e sostituire...

Scritto Da: Arthur Shi



## INTRODUZIONE

Segui questa guida per rimuovere e sostituire lo schermo del tuo Samsung Galaxy S10e. Questo richiede la rimozione della cover posteriore per scollegare lo schermo dalla scheda madre.

**Questa guida rimuove lo schermo distruggendolo, mantenendo la cornice originale.**

Lo schermo consiste del vetro e del pannello dello schermo. Anche se la procedura rimuove il vetro separatamente dal pannello dello schermo, non potrai riutilizzare lo schermo.

### STRUMENTI:

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

### COMPONENTI:

[Galaxy S10e Screen](#) (1)  
[Tesa 61395 Tape](#) (1)

## Passo 1 — Scalda la cover posteriore

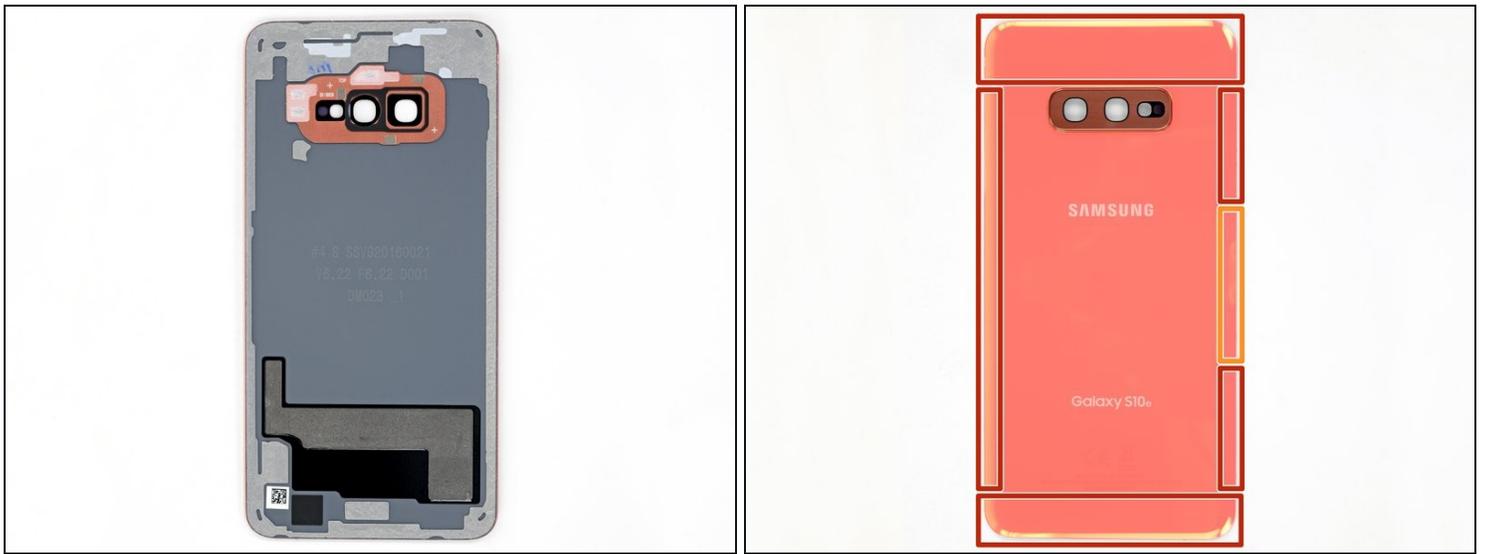


-  L'apertura del telefono comprometterà le sue guarnizioni impermeabili. Procurati dell'adesivo di ricambio prima di procedere, oppure evita di esporre all'intrusione di liquidi il tuo dispositivo se vuoi rimontare il telefono senza sostituire la colla.
- Spegni del tutto il tuo telefono prima di iniziare 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.
- ⓘ 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.

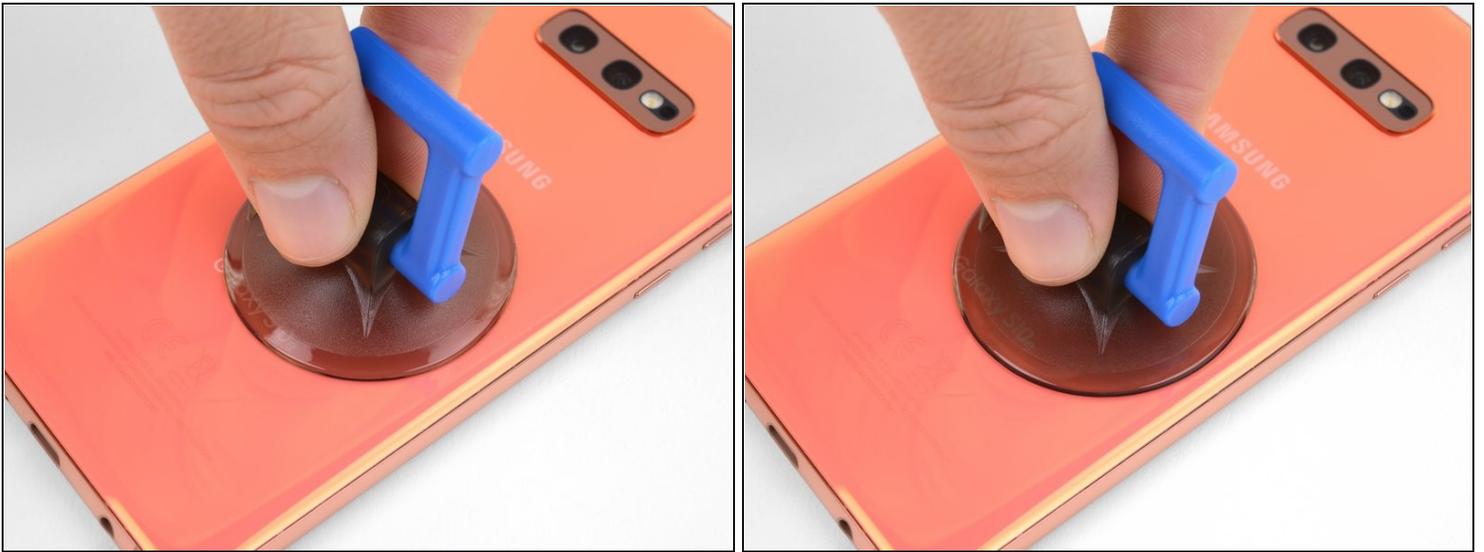
 Puoi usare anche un asciugacapelli, una pistola termica o una piastra riscaldata, ma stai attento a non surriscaldare il telefono: sia lo schermo sia la batteria interna sono sensibili al calore eccessivo.

## 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



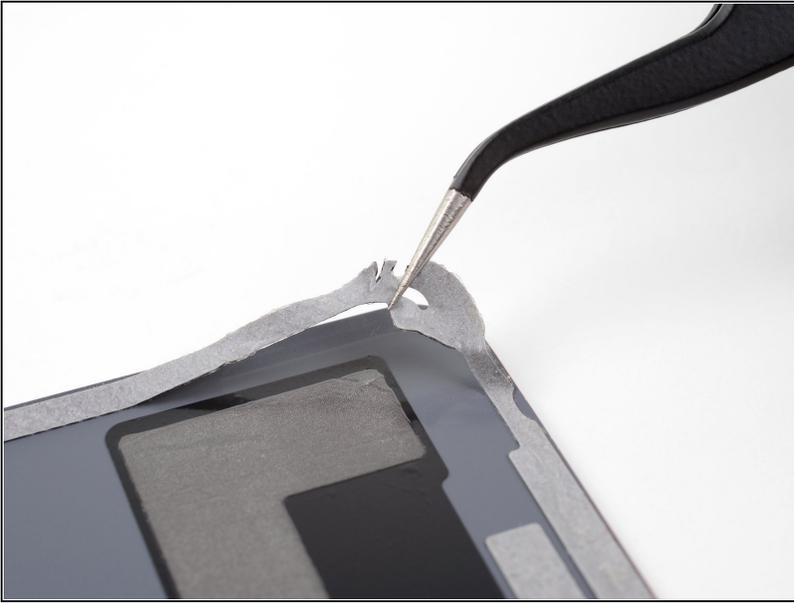
- Inserisci un plettro di apertura vicino a uno degli angoli inferiori del telefono e fallo scorrere lungo il bordo inferiore per staccare l'adesivo presente.
- ⓘ Qui la superficie incollata è maggiore, quindi dovrai inserire il plettro di apertura più in profondità del telefono per staccare l'adesivo.

## Passo 13



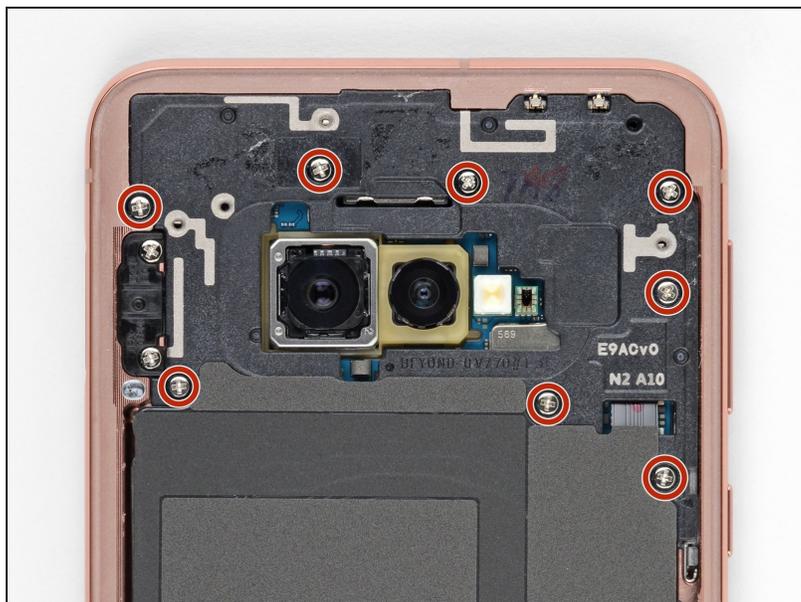
- Facendo leva con grande delicatezza con i pletri di apertura, solleva la cover posteriore.
- Se la cover oppone resistenza, smetti di far leva e usa un plettro di apertura per tagliare tutto l'adesivo rimasto.
- Rimuovi la cover posteriore.

## Passo 14



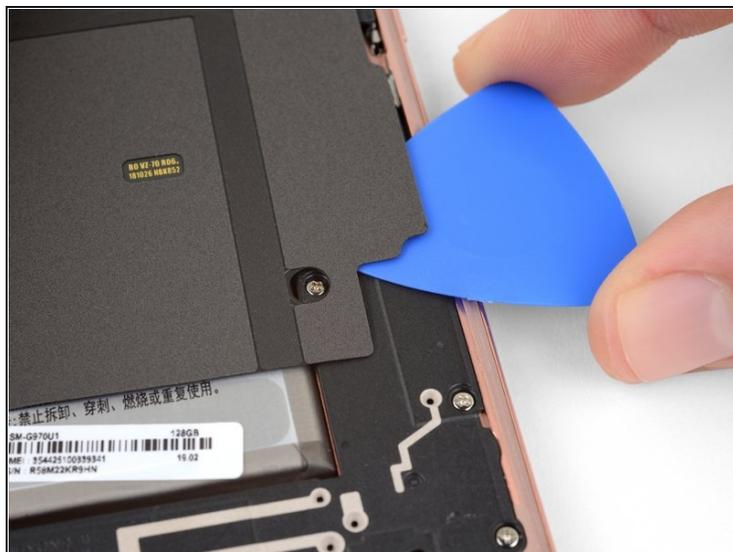
- ★ [Segui questa guida](#) per reinstallare la cover posteriore e sostituire l'adesivo.
- i Assicurati di accendere il telefono e verificare che tutto funzioni prima di applicare il nuovo adesivo e richiudere il telefono.
- i Se preferisci, puoi rimontare la cover senza sostituire l'adesivo. Rimuovi i pezzi grossi di colla che impedirebbero alla cover di attaccarsi a filo della scocca. Dopo l'installazione, scaldi 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



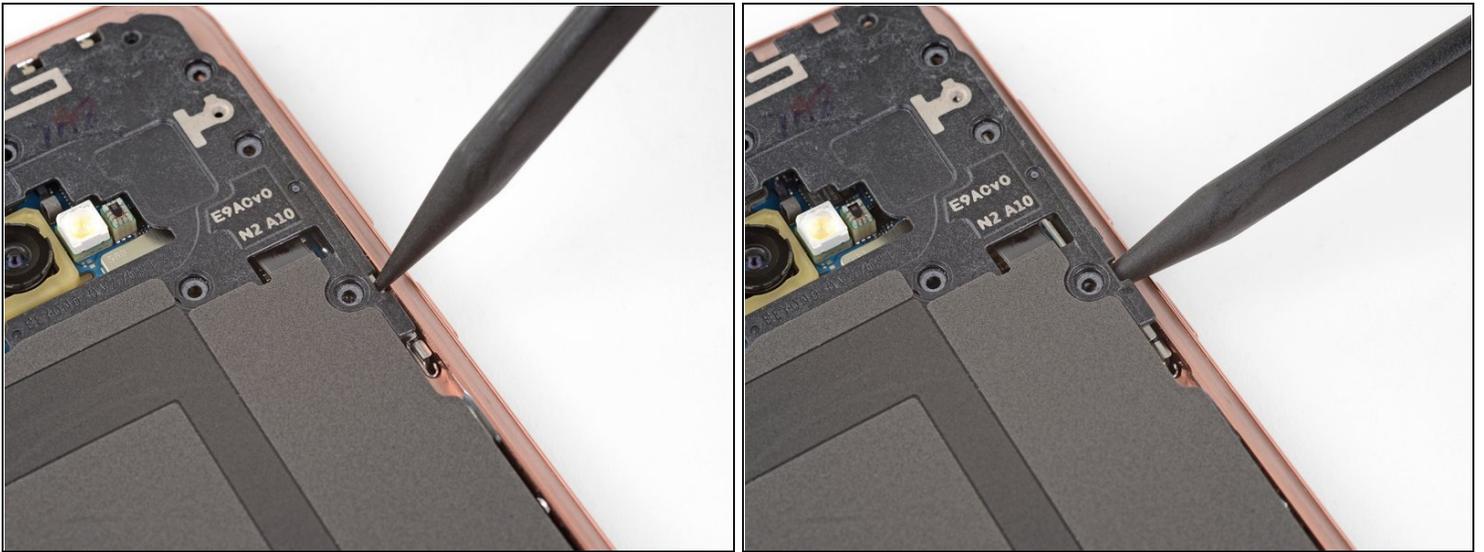
- Rimuovi le otto viti a croce Phillips da 3,9 mm che fissano il telaio intermedio superiore al telefono.

## Passo 16



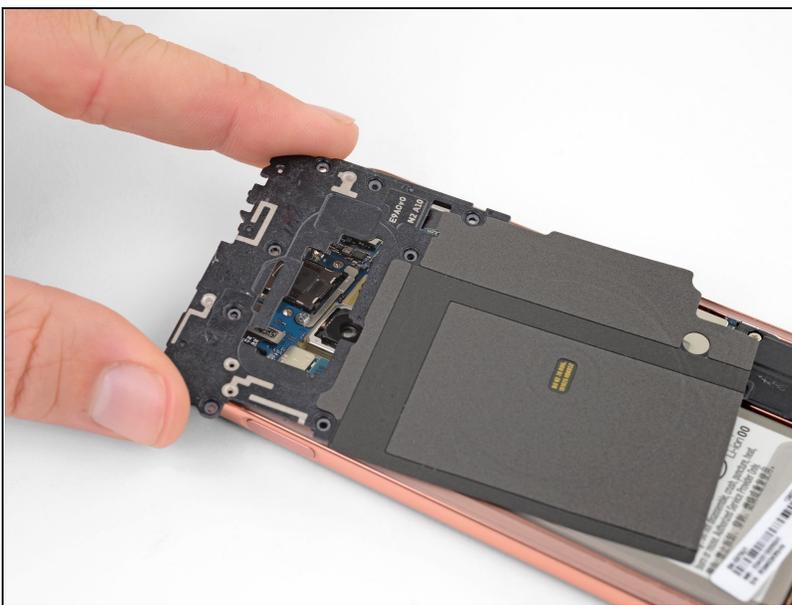
- Fai scorrere un plettro di apertura sotto l'angolo inferiore destro del telaio intermedio superiore per separare l'adesivo che lo tiene attaccato al telaio intermedio inferiore.

## Passo 17



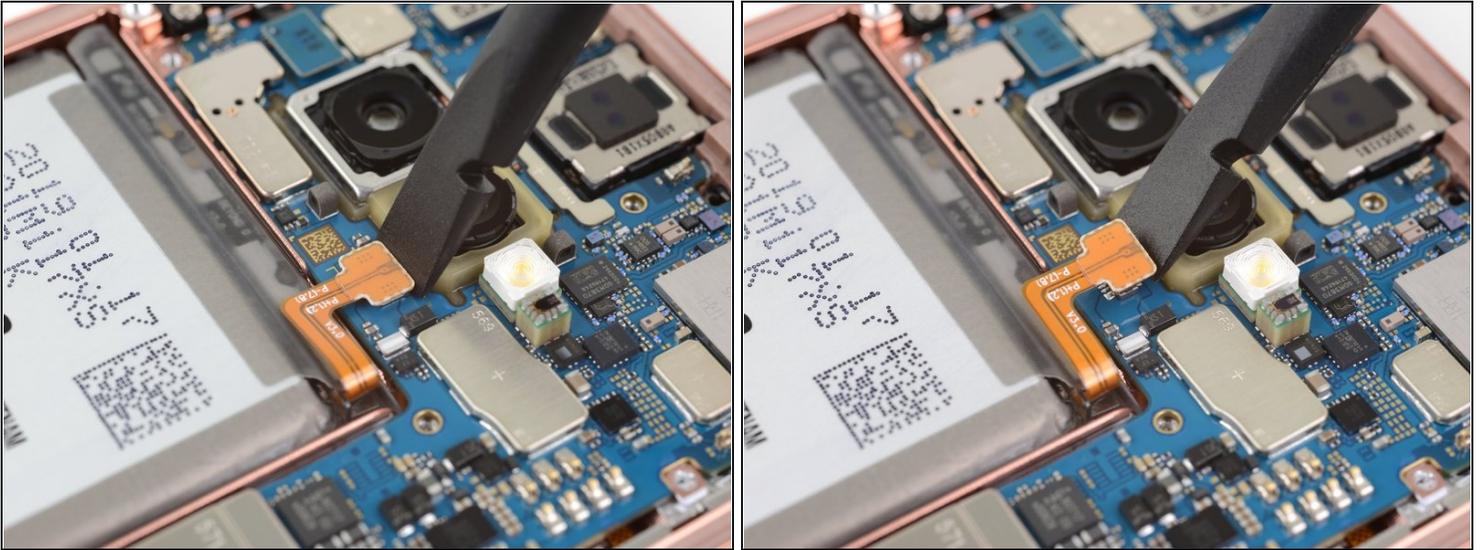
- Inserisci la punta di uno spudger nel piccolo intaglio sul bordo destro della parte in plastica del telaio intermedio superiore, vicino al pulsante Bixby.
- Usa la punta dello spudger per sollevare il telaio intermedio dalla scocca del telefono.

## 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



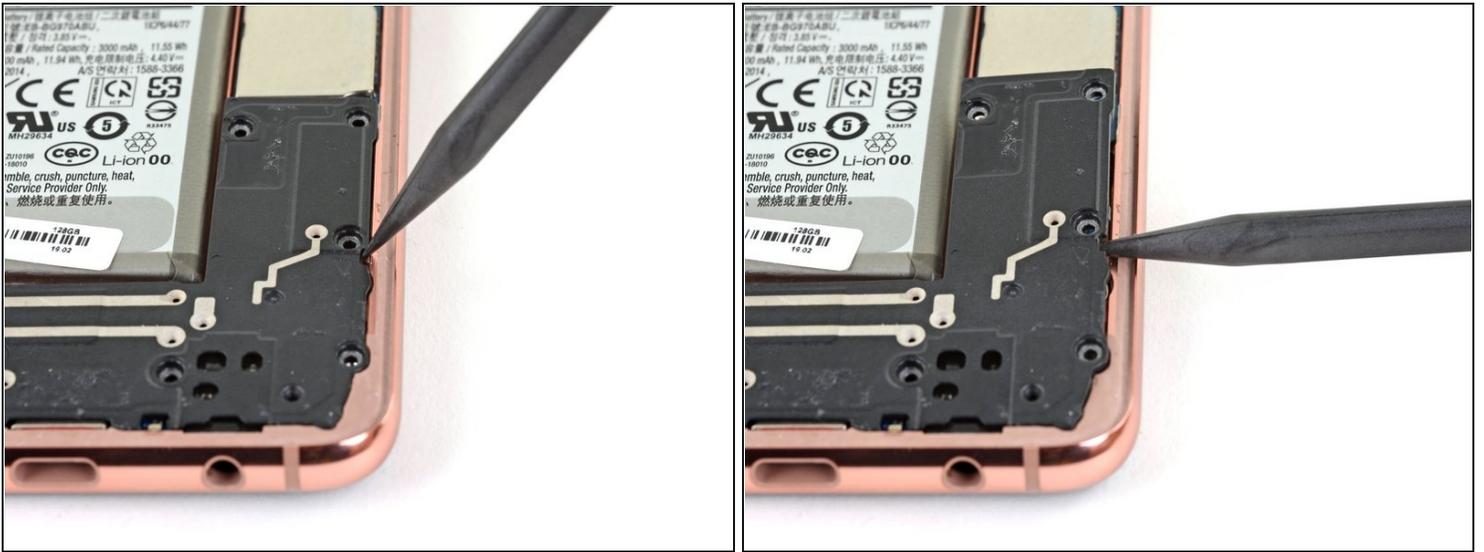
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare il connettore della batteria sollevandolo rispetto al suo zoccolo scollegando così la batteria stessa.

## Passo 20 — Rimuovi lo speaker principale



- Usa un cacciavite a croce Phillips per svitare le sette viti da 3,9 mm che tengono fermo lo speaker principale.

## Passo 21



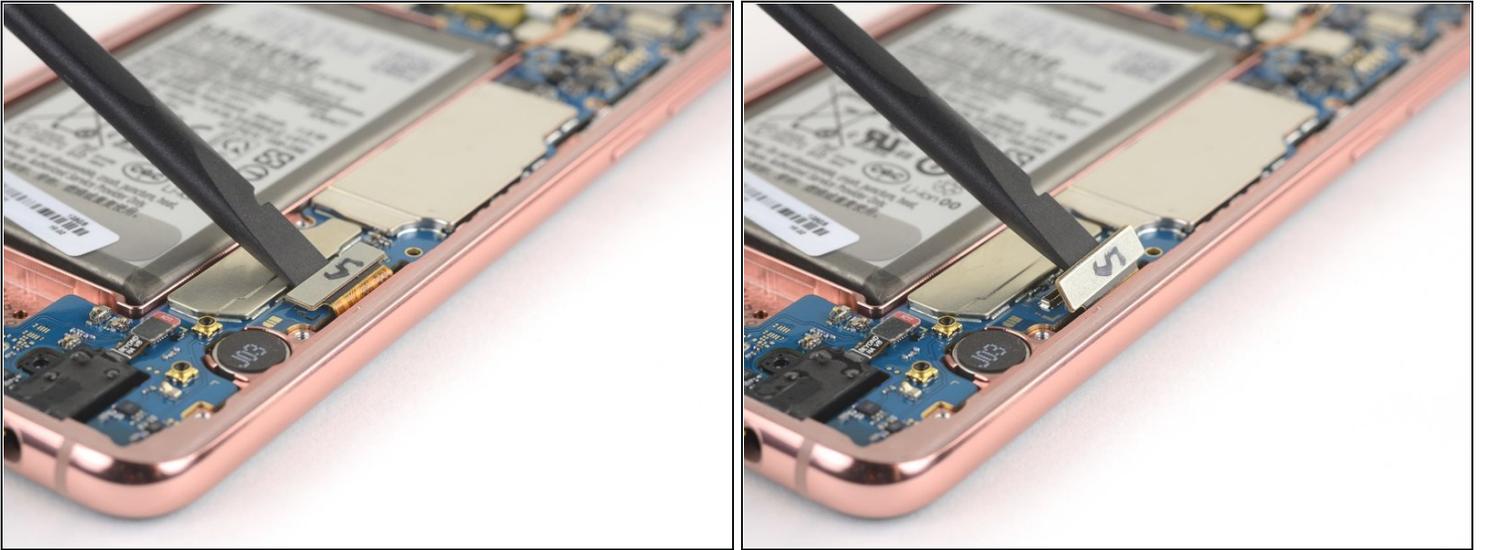
- Infila la punta di uno spudger nella rientranza sul bordo destro dello speaker principale.
- Fai leva con lo spudger per liberare lo speaker principale.

## Passo 22



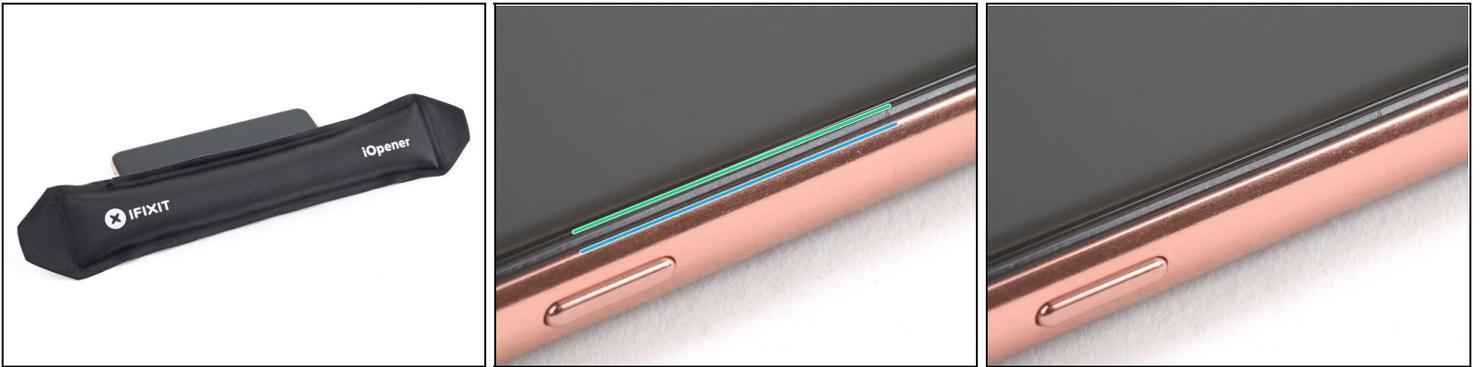
- Solleva lo speaker principale e rimuovilo.
- Per rimontarlo, premi i bordi dello speaker principale finché non scatta in posizione.

## Passo 23 — Scollega lo schermo



- Usa la parte piatta di uno spudger per sollevare e scollegare il connettore dello schermo dalla sua presa sulla scheda madre.
- ⓘ Per ricollegare i [connettori a pressione](#) come questo, allinea attentamente e premi su un lato, quindi ripeti per l'altro lato. Non premere nel centro. Se il connettore non è allineato correttamente, i contatti si possono piegare, causando danni permanenti.

## Passo 24 — Taglia l'adesivo dello schermo



- Gira il telefono in modo che lo schermo sia rivolto verso l'alto.
- Appoggia un iOpener scaldato al bordo destro dello schermo per due minuti.
  - ⓘ Puoi usare anche un asciugacapelli, una pistola termica o una piastra scaldante, ma stai attento a non surriscaldare il telefono: la batteria è facilmente danneggiabile dal calore eccessivo.
- ⓘ Mentre aspetti, segnati le seguenti fessure:
  - *Fessura dello schermo*: questa fessura è sopra il sottile bordo in plastica. Dovrai fare leva in questa fessura per separare lo schermo.
  - *Fessura della cornice*: questa fessura è sotto il sottile bordo in plastica. **Non fare leva in questa fessura** o danneggerai il bordo in plastica.

## Passo 25



- Fai aderire una ventosa al bordo scaldato dello schermo.
- Tira la ventosa verso l'alto con forza costante per creare una fessura.
  - ⓘ A seconda dell'età del tuo dispositivo, questo può essere più o meno difficile. Se hai dei problemi, scalda ulteriormente e riprova.
- Infila la punta di uno spudger nella fessura dello schermo.  
**⚠ Assicurati di infilare il plettro nella fessura sopra il bordo in plastica.**

## Passo 26



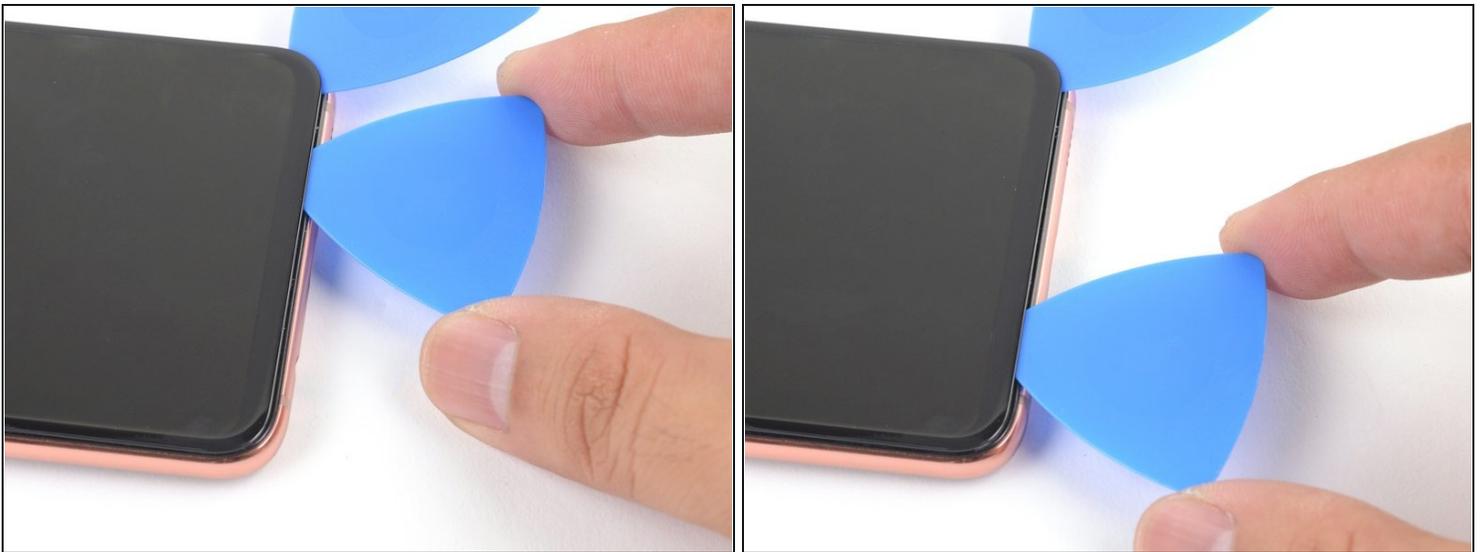
- Fai scorrere il plettro sotto il bordo destro per tagliare l'adesivo.
- Lascia il plettro sotto l'angolo per evitare che l'adesivo si reincolli.

## Passo 27



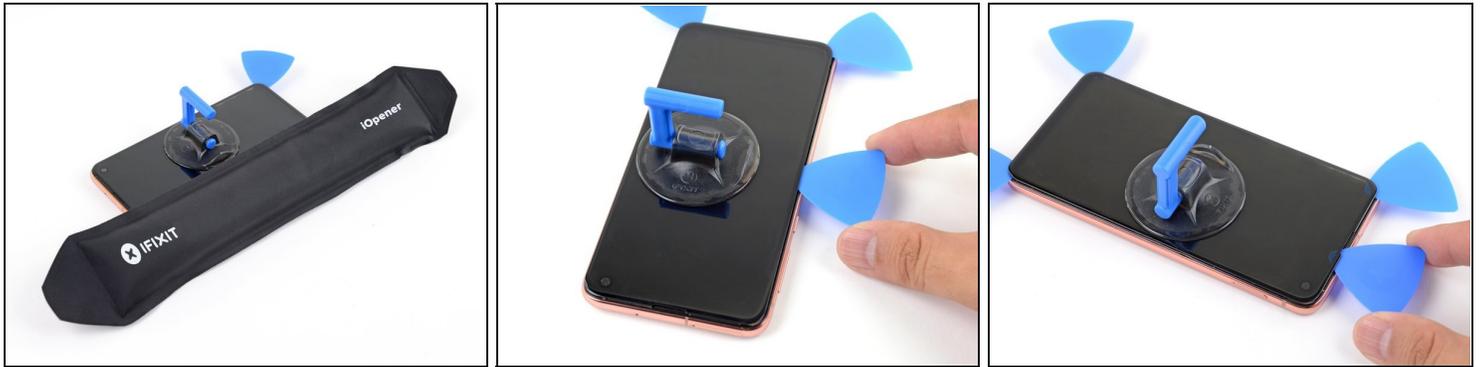
- Appoggia un iOpener scaldato al bordo inferiore dello schermo per un minuto.

## Passo 28



- Fai scorrere il plettro sotto il bordo inferiore per tagliare l'adesivo.
- Lascia il plettro sotto l'angolo per evitare che l'adesivo si reincolli.

## Passo 29



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

## Passo 30 — Rimuovi il vetro dello schermo



- Solleva e rimuovi il vetro dello schermo.
- ⓘ Il pannello OLED è solitamente sigillato contro il vetro. Una volta esposto all'aria, il pannello non funzionerà più.

## Passo 31 — Rimuovi il pannello dello schermo



- Appoggia un iOpener scaldato al pannello OLED dello schermo per un minuto per ammorbidire l'adesivo.

## Passo 32



- Solleva il pannello dello schermo dal bordo destro e separalo dalla cornice.

### Passo 33



- Fai passare il connettore del pannello dello schermo attraverso la cornice.
- ⓘ Se stai avendo problemi, puoi scegliere di tagliare il cavo dello schermo per rimuoverlo.

### Passo 34



- Rimuovi il pannello dello schermo.
- ☑ Se stai usando dell'adesivo tagliato su misura, [segui questa guida](#) per le istruzioni su come rimuovere l'adesivo originale ed incollare il nuovo schermo.
- ☑ Se stai usando del nastro Tesa per incollare lo schermo, [segui questa guida](#).

---

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

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

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

La riparazione non è andata come previsto? Prova delle [soluzioni di base ai problemi](#), oppure rivolgiti alla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto.