



# Sostituzione batteria Samsung Galaxy Note10+

Come rimuovere o sostituire la batteria in un Samsung Galaxy Note10+.

Scritto Da: Carsten Frauenheim



## INTRODUZIONE

Usa questa guida per rimuovere o sostituire la batteria in un Samsung Galaxy Note10+. Se la batteria è gonfia, [prendi precauzioni appropriate](#).

**Per la tua sicurezza, scarica la batteria sotto al 25% prima di smontare il tuo telefono.** Questo riduce il rischio di eventi termici pericolosi nel caso la batteria venga danneggiata accidentalmente durante la riparazione.



### STRUMENTI:

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



### COMPONENTI:

- [Galaxy Note10 Plus Replacement Battery](#) (1)
- [Galaxy Note10+ Battery Adhesive](#) (1)
- [Galaxy Note10+ Rear Cover Adhesive](#) (1)

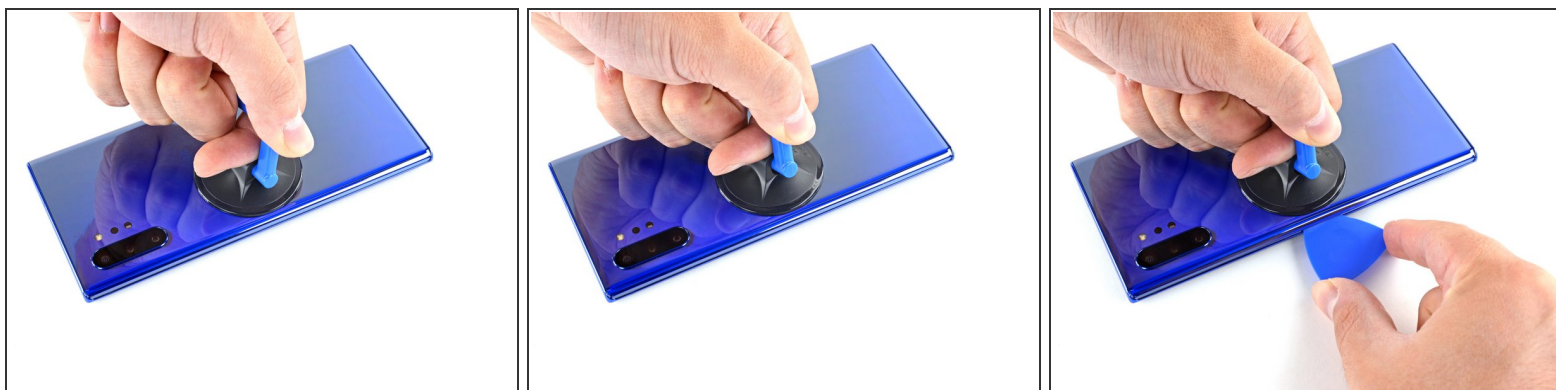
## Passo 1 — Riscalda la cover posteriore



**⚠** Spegni completamente il tuo telefono prima di iniziare a smontarlo.

- [Prepara un iOpener](#) e appoggialo sul lato sinistro della cover posteriore per un minuto.
- i** Puoi usare anche un asciugacapelli, una pistola termica o una piastra scaldante, ma stai attento a non surriscaldare il telefono: lo schermo e la batteria sono facilmente danneggiabili da un eccessivo calore.

## Passo 2 — Inserisci un plettro di apertura



- Fai aderire una ventosa al bordo scaldato della cover posteriore, il più vicino possibile alla stessa.
  - ❗ Se il vetro posteriore è rotto, puoi coprirlo con del nastro adesivo per aiutare la ventosa a fare presa. In alternativa puoi usare del nastro resistente al posto della ventosa. Se niente di ciò funziona, puoi usare della supercolla (cianoacrilica) per incollare la ventosa al pannello rotto.
- Tira verso l'alto la ventosa con forza costante per creare una fessura tra la cover e il telaio.
  - ❗ A seconda dell'età del tuo dispositivo questo può risultare più o meno semplice. Se hai problemi, scalda ulteriormente il bordo della scocca.
- Infila la punta di un plettro di apertura nella fessura.

## Passo 3 — Inizia a tagliare l'adesivo



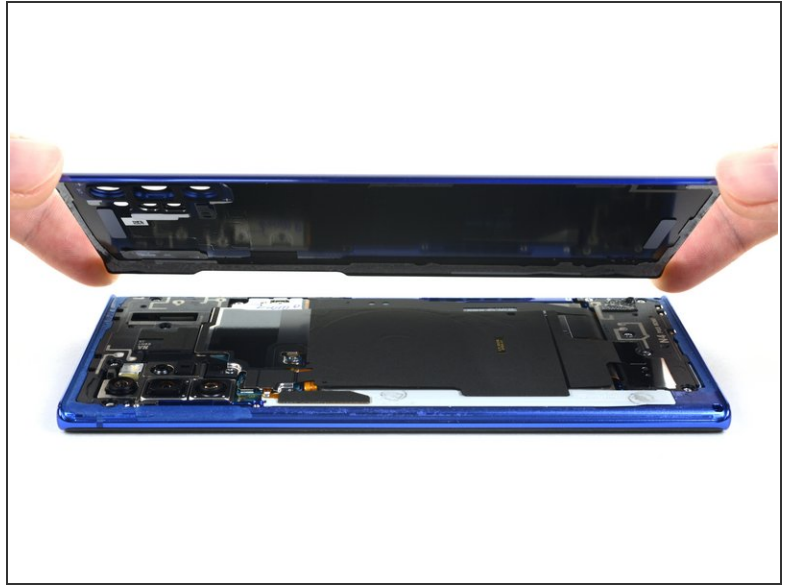
- Fai scorrere il plettro di apertura verso l'angolo in basso a sinistra per tagliare l'adesivo.
  - ⚠ **Non infilare più di metà del plettro nel telefono o rischierai di danneggiare i componenti interni.**
- Lascia il plettro nell'angolo in basso a sinistra per evitare che l'adesivo si reincolli.

## Passo 4 — Taglia l'adesivo attorno al perimetro del telefono



- Ripeti la procedura di riscaldamento e taglio per gli altri tre lati del telefono.
  - Lascia un plettro su ogni lato mentre continui con il successivo per evitare che si reincolli.
- i** La cover posteriore comincerà a separarsi dal telefono quando finisci di tagliare sotto tutti i lati del telefono.

## Passo 5 — Rimuovi la cover posteriore



- Solleva e rimuovi la cover posteriore.

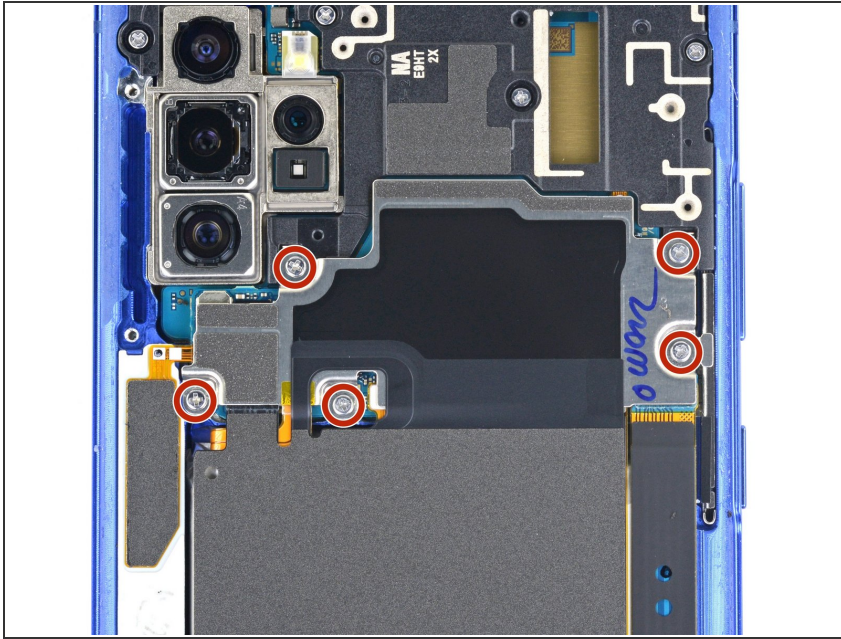
✦ [Segui questa guida](#) per reinstallare la cover posteriore e sostituire l'adesivo.

ⓘ Assicurati di accendere il tuo dispositivo e provare la tua riparazione prima di installare il nuovo adesivo e richiudere il dispositivo.

✦ Se stai usando del nastro adesivo Tesa per rincollare i componenti, [segui questa guida](#).

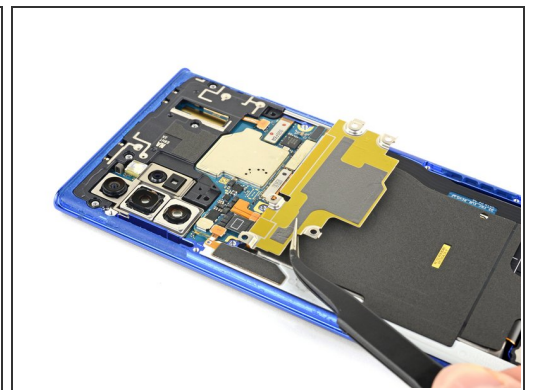
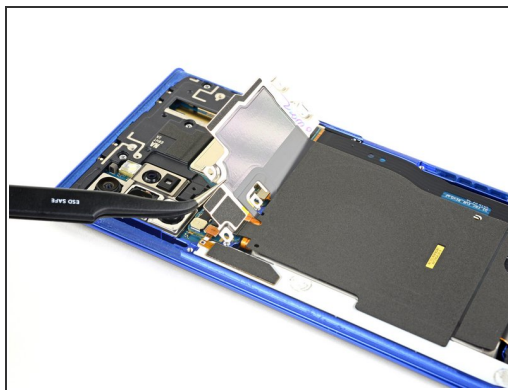
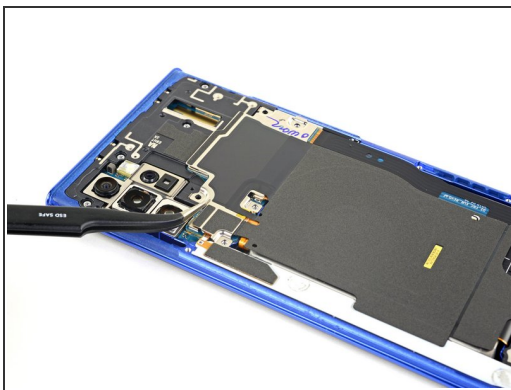


## Passo 6 — Solleva la copertura in metallo



- Usa un cacciavite a croce Phillips per svitare le cinque viti da 4 mm che tengono ferma la bobina di ricarica wireless.

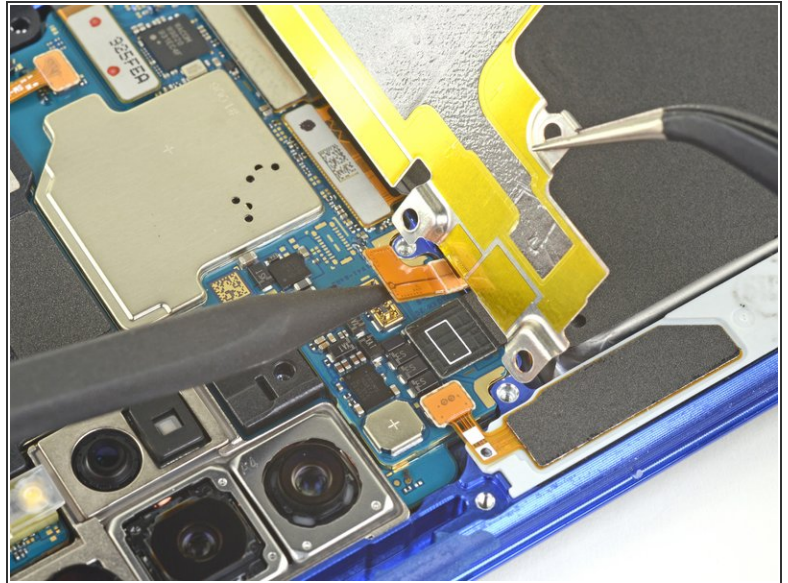
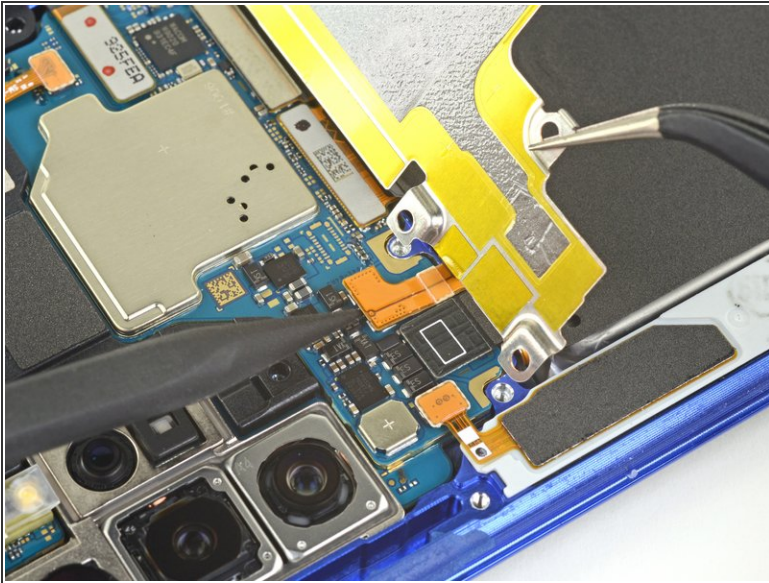
## Passo 7



- Usa delle pinzette per sollevare e rovesciare la copertura in metallo del connettore della batteria.

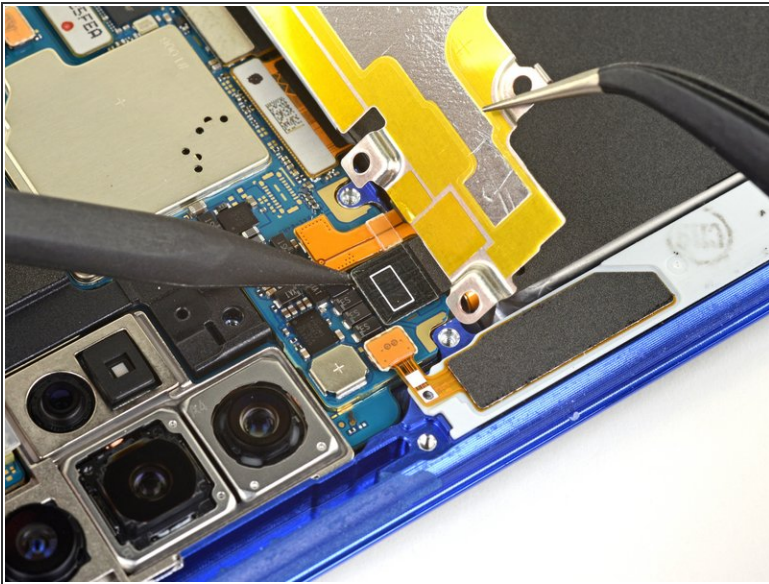


## Passo 8 — Scollega la batteria



- Mentre tieni sollevata la copertura in metallo in modo che non interferisca, usa la punta di uno spudger per far leva sul connettore della batteria per rimuoverlo.

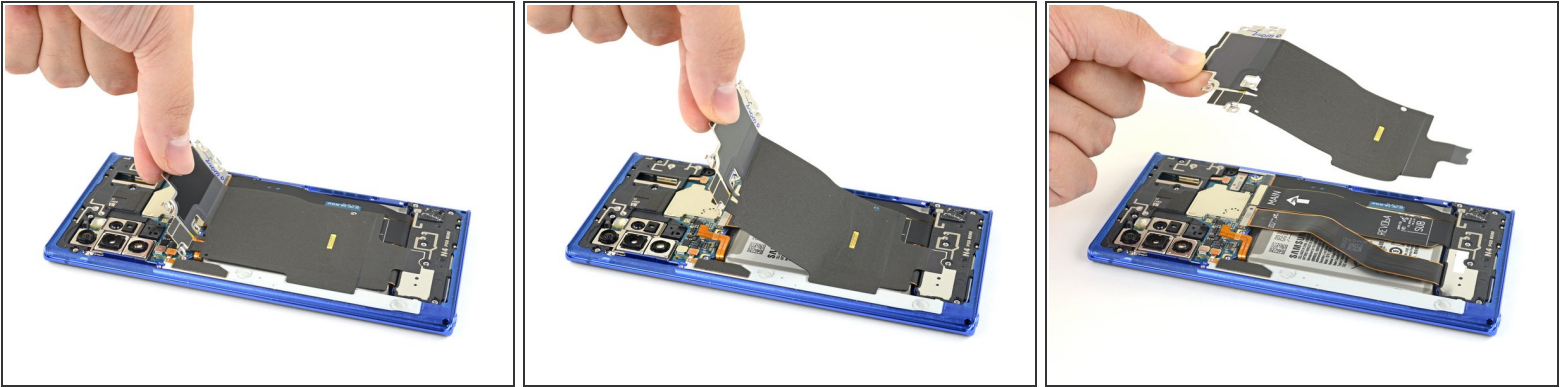
## Passo 9 — Scollega la bobina di ricarica wireless



- Usa la punta di uno spudger per scollegare il connettore della bobina di ricarica wireless dalla scheda madre.



## Passo 10 — Rimuovi la bobina di carica wireless



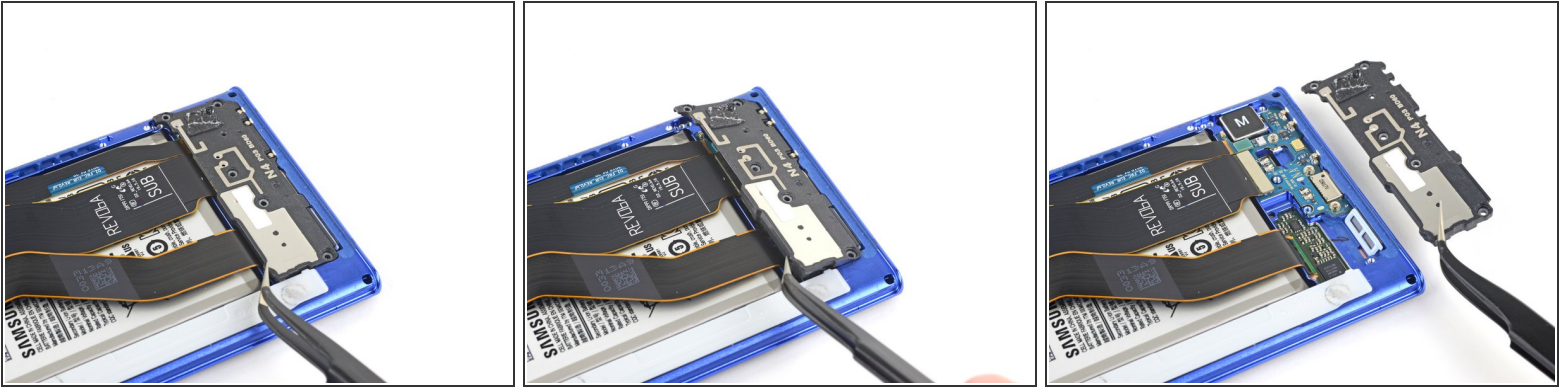
- Inclina la copertura in metallo in modo da poterla prendere con le dita.
- Tira la bobina di carica wireless verso l'alto per scollarla dal dispositivo.
  - ❗ La bobina di ricarica wireless è fissata al telefono con dell'adesivo.
- Rimuovi la bobina di carica wireless.

## Passo 11 — Rimuovi le viti dell'altoparlante



- Usa un cacciavite a croce Phillips per svitare le cinque viti da 4 mm che tengono fermo l'altoparlante.

## Passo 12 — Rimuovi l'altoparlante



- Usa un paio di pinzette per rimuovere l'altoparlante.

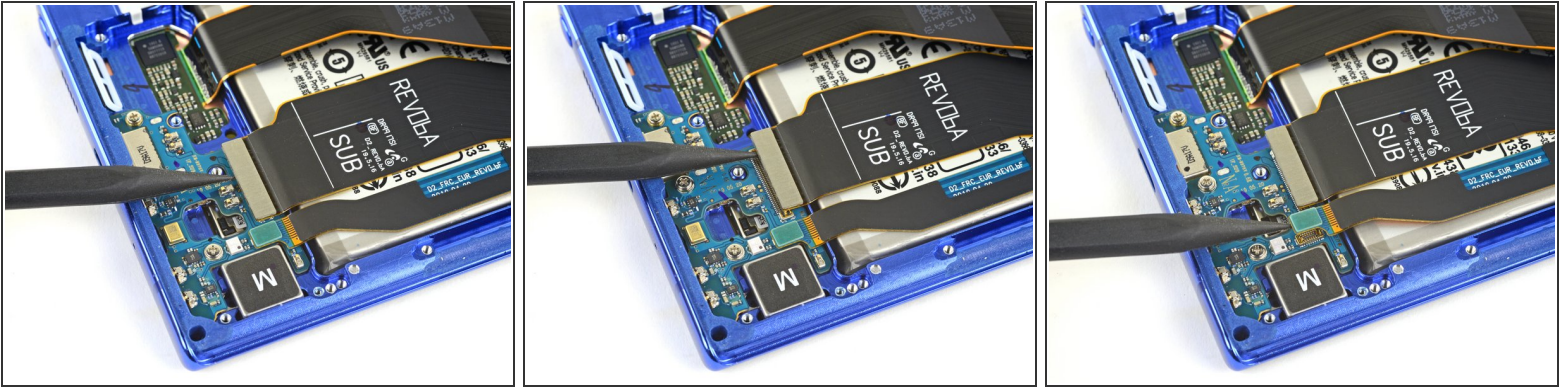
## Passo 13 — Rimuovi i cavi di interconnessione



- Usa la parte appuntita di uno spudger per disconnettere il cavo di interconnessione principale dalla scheda madre.
- Disconnetti il cavo di interconnessione secondario dalla scheda madre.

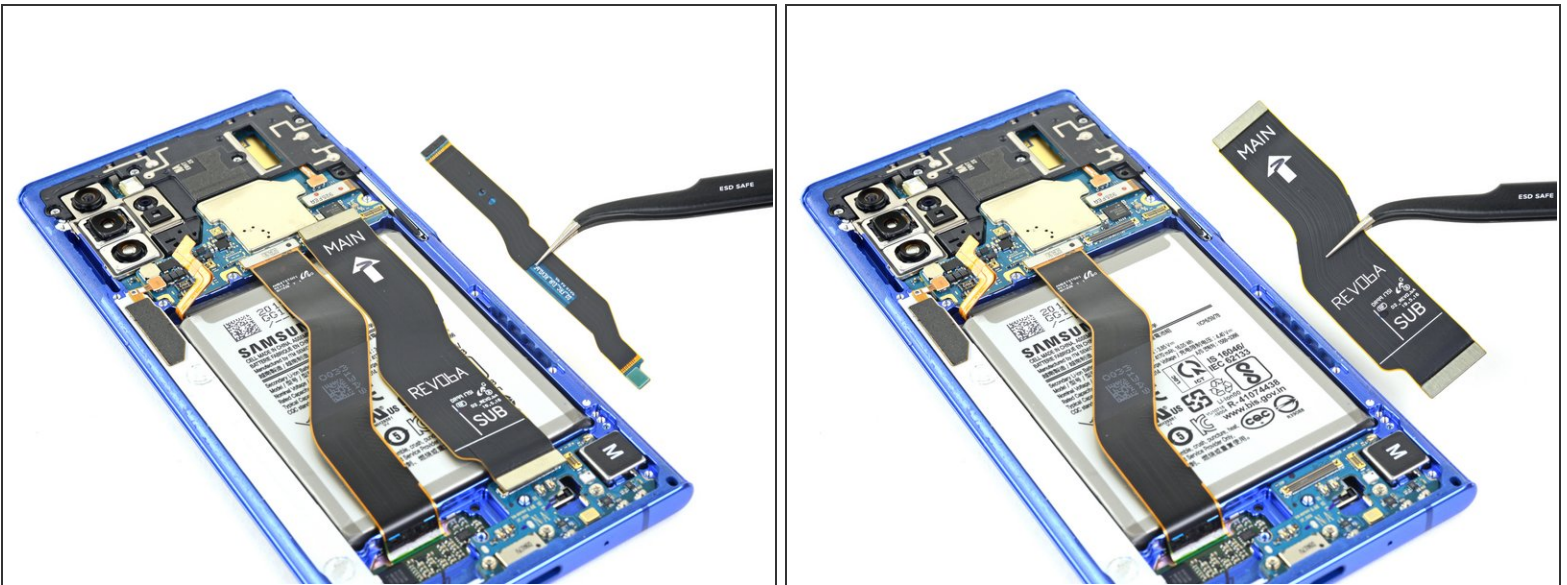


## Passo 14



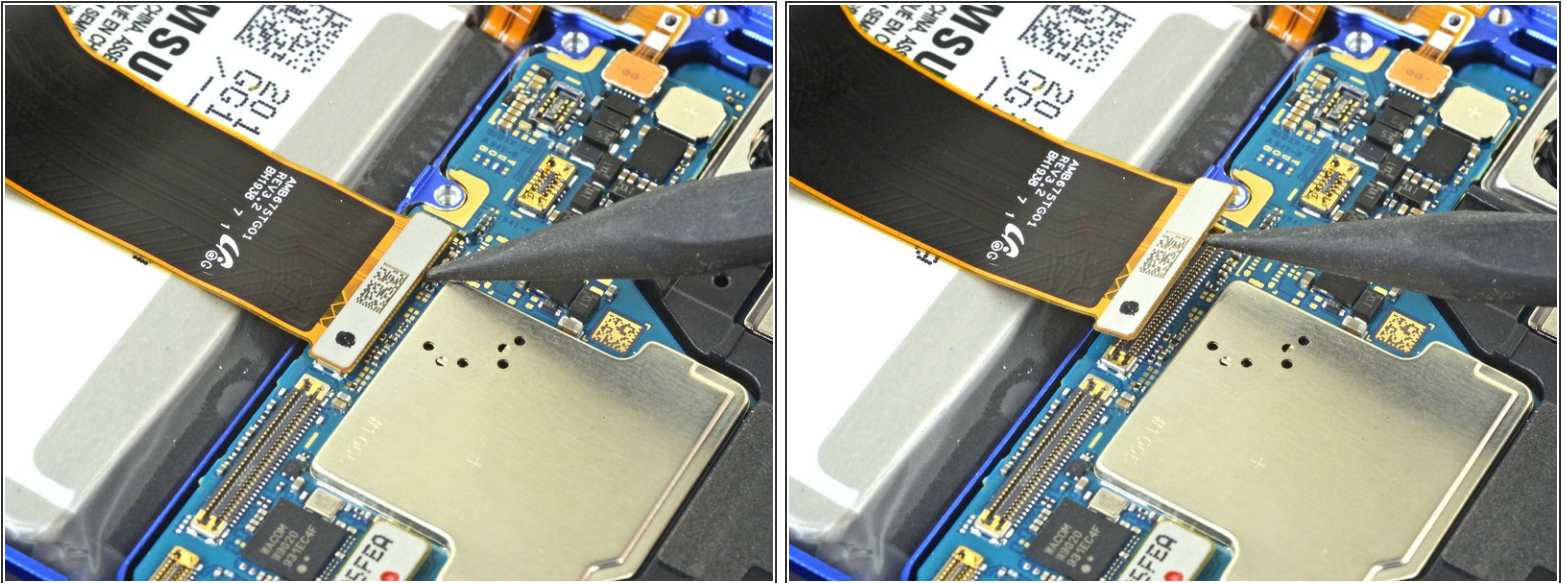
- Usa la parte appuntita di uno spudger per disconnettere il cavo di interconnessione principale dalla scheda figlia.
- Disconnetti il cavo di interconnessione secondario dalla scheda figlia.

## Passo 15



- Rimuovi entrambi i cavi di interconnessione.

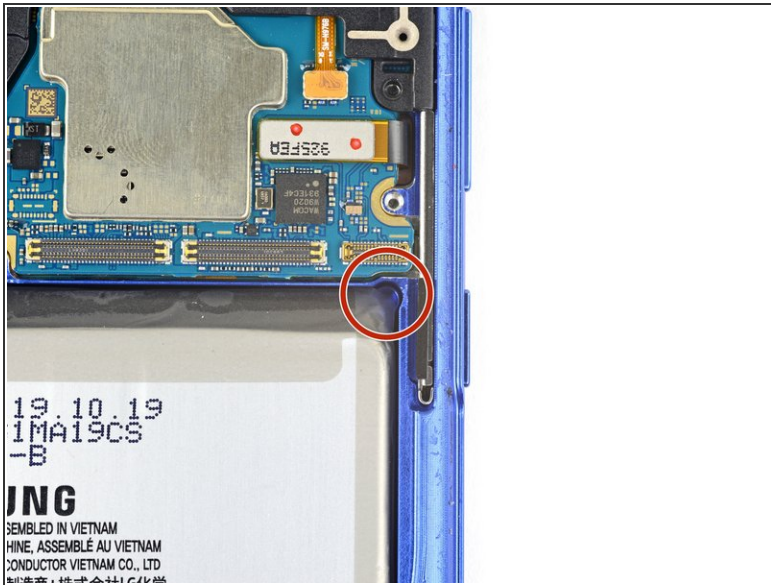
## Passo 16 — Disconnetti il cavo dello schermo



- Usa la parte appuntita di uno spudger per disconnettere il connettore del cavo dello schermo dalla scheda madre.

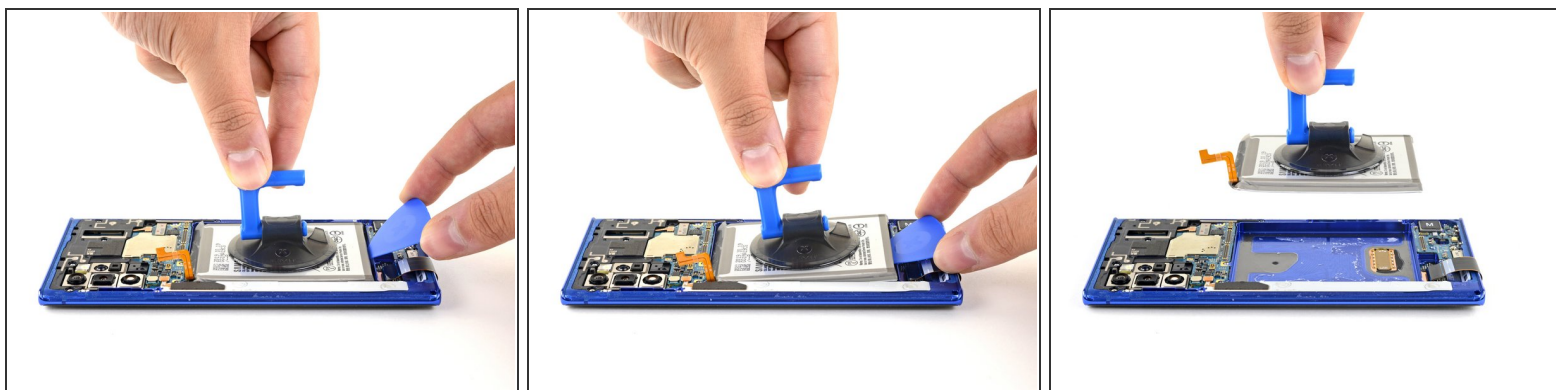


## Passo 17 — Ammorbidisci l'adesivo della batteria



- Applica qualche goccia di alcool isopropilico ad alta concentrazione (>90%) sotto la batteria, negli intagli a forma di goccia vicino agli angoli dell'alloggio della batteria.
- Aspetta circa due minuti per permettere all'alcool di penetrare e ammorbidire l'adesivo della batteria prima di continuare con il prossimo passo.

## Passo 18 — Rimuovi la batteria



- Applica una ventosa sul retro della batteria.
- Tira la ventosa con forza elevata e costante per iniziare a separare la batteria dalla cornice.
  - ⓘ Se incontri delle difficoltà, applica qualche altra goccia di alcool sotto la batteria, aspetta due minuti e riprova.
- Inserisci la punta di un plettro di apertura nella fessura creatasi tra la batteria e la cornice.
  - ⚠ Non inserire il plettro di apertura per più di metà, o rischi di danneggiare il sensore delle impronte digitali sottostante.
- Tira sulla ventosa per rimuovere la batteria.
  - ⓘ La batteria verrà via senza bisogno di molta forza, una volta che l'alcool isopropilico è penetrato adeguatamente nell'adesivo della batteria.
- ✦ Quando stai rimontando il tuo telefono, applica delle [strisce adesive estensibili](#), del nastro biadesivo o dell'[adesivo pretagliato](#) per fissare la nuova batteria.

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

Confronta la tua parte di ricambio con quella originale: potrebbe essere necessario il trasferimento di alcuni componenti o la rimozione di protezioni adesive dalla nuova parte prima di installarla.

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

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](#) per trovare aiuto.

