



Sostituzione della porta di ricarica USB-C e della scheda figlia Samsung Galaxy S21 Ultra

Usa questa guida per sostituire la porta di...

Scritto Da: Alex Diaz-Kokaisl



INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire la porta di ricarica USB-C e la scheda figlia del tuo Samsung Galaxy S21 Ultra.

Prima di iniziare, fare riferimento al [Documento Samsung Self-Repair](#) per informazioni sulla sicurezza.

Nota: Mantenere la resistenza all'acqua dopo la riparazione dipende da quanto bene viene riapplicato l'adesivo, ma il tuo dispositivo perderà la sua valutazione IP (Protezione Ingresso).

STRUMENTI:

[SIM Card Eject Tool](#) (1)
[iOpener](#) (1)
[Suction Handle](#) (1)
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
[Heat Gun](#) (1)
[Isopropyl Alcohol \(90% or Greater\)](#) (1)
[Microfiber Cleaning Cloths](#) (1)
[ESD Safe Blunt Nose Tweezers](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

COMPONENTI:

[Samsung Galaxy S21 Ultra \(USA\) USB-C Charge Port - Genuine](#) (1)

Passo 1 — Rimuovi il vassoio della scheda SIM



- Inserisci uno strumento di espulsione della SIM, una punta o una graffetta raddrizzata nel foro del vassoio della scheda SIM sul bordo superiore del telefono.
 - Premi lo strumento di espulsione della SIM nel foro del vassoio della scheda SIM per espellere il vassoio della scheda SIM.
 - Rimuovi il vassoio della scheda SIM.
- ⓘ Se hai inserito accidentalmente lo strumento di espulsione della SIM nel foro del microfono, non preoccuparti! [Probabilmente non ha danneggiato il microfono.](#)

Passo 2 — Scalda la scocca posteriore



- ⓘ Scollega e spegni il tuo telefono prima di iniziare.
- [Prepara un iOpener](#) e applicalo sulla scocca posteriore per almeno tre minuti per allentare l'adesivo sottostante.
- ⓘ Un asciugacapelli, una pistola termica, o una piastra riscaldante potrebbero anch'esse essere utilizzate, ma fai attenzione a non surriscaldare il telefono: il display e la batteria interna sono entrambi suscettibili a danneggiamenti da calore.

Passo 3 — Inserisci un plettro d'apertura



- Posiziona e premi una ventosa sul lato inferiore della cover posteriore, il più possibile vicino al bordo.
 - ⓘ Se la scocca posteriore è molto rotta, coprirla con uno strato di nastro adesivo trasparente potrebbe far aderire la ventosa. In alternativa, è possibile usare [del nastro adesivo molto forte](#) al posto della ventosa. Se tutto il resto fallisce, puoi incollare la ventosa sul coperchio rotto.
- Alza la cover posteriore con la ventosa per formare una piccola fessura tra la scocca e il telaio.
 - ⓘ Se hai problemi nel formare una fessura, applica più calore per ammorbidire ulteriormente l'adesivo. Segui le istruzioni dell'[iOpener](#) per evitare il surriscaldamento.
- Inserisci un plettro di apertura nella fessura che hai formato.
- Fai scivolare il plettro di apertura sull'angolo inferiore sinistro per tagliare l'adesivo.
- Lascia il plettro di apertura in posizione per evitare che l'adesivo riaderisca.

Passo 4 — Taglia l'adesivo



- Inserisci il secondo plettro di apertura sotto al bordo inferiore del tuo telefono.
- Trascina il plettro verso l'angolo destro inferiore per staccare l'adesivo.
- Lascia il plettro in quella posizione per prevenire la richiusura dell'adesivo.

Passo 5 — Taglia l'adesivo



ⓘ Se l'adesivo diventa difficile da tagliare, molto probabilmente si è raffreddato. [Usa il tuo iOpener](#) per due o tre minuti per scaldarlo di nuovo.

- Inserisci un terzo plettro di apertura nell'angolo in basso a destra del telefono.
- Fai scorrere il plettro di apertura lungo il lato destro del tuo telefono per tagliare l'adesivo.
- Lascia il plettro di apertura nell'angolo in alto a destra per evitare la richiusura dell'adesivo.

Passo 6



⚠ Quando tagli vicino al gruppo della fotocamera, inserisci solo la punta del plettro (circa 4-5 mm) per evitare di danneggiare o sporcare la fotocamera.

- Inserisci un quarto plettro sotto l'angolo in alto a destra del telefono.
- Fai scorrere il plettro lungo il bordo superiore per tagliare l'adesivo.
- Lascia il plettro nell'angolo in alto a sinistra per evitare che l'adesivo si ricolli.

Passo 7



- Inserisci un quinto plettro sotto l'angolo in alto a sinistra.
- Fai scorrere il plettro lungo il bordo sinistro della cover posteriore per tagliare l'adesivo rimasto.

⚠ Quando tagli vicino al pulsante di accensione, inserisci solo la punta del plettro (circa 3-4 mm) per evitare di danneggiare il cavo flessibile del pulsante di accensione e volume.

Passo 8 — Rimuovi la scocca posteriore



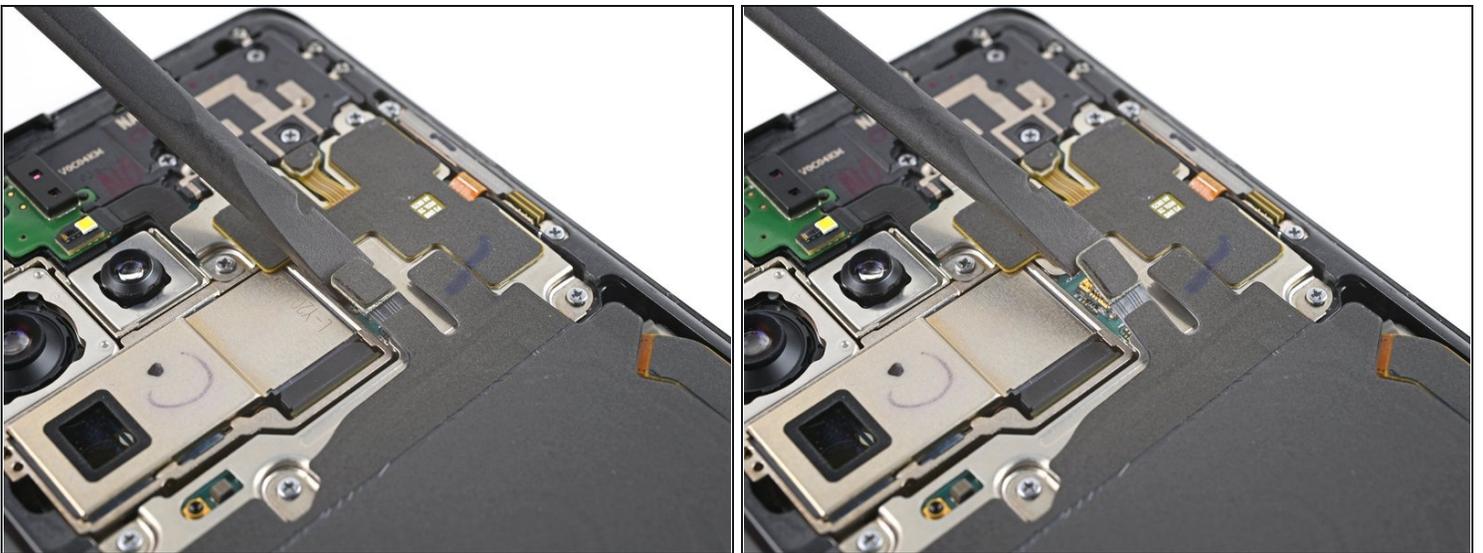
- Rimuovi la cover posteriore.
- ☑ Durante il riassettaggio:
 - Questo è un buon punto per accendere il telefono e testare tutte le funzioni prima di sigillarlo. Assicurati di spegnere completamente il telefono prima di continuare a lavorare.
 - Rimuovi eventuali pezzi di adesivo con un paio di pinzette o con le dita. Applica del calore se hai problemi a separare l'adesivo
 - Usa un po' di alcol isopropilico ad alta concentrazione (oltre il 90%) per rimuovere eventuali residui di adesivo.
 - Se stai utilizzando adesivi pretagliati Samsung, [segui questa guida](#).
 - Se stai usando il nastro biadesivo, [segui questa guida](#).

Passo 9 — Taglia l'adesivo



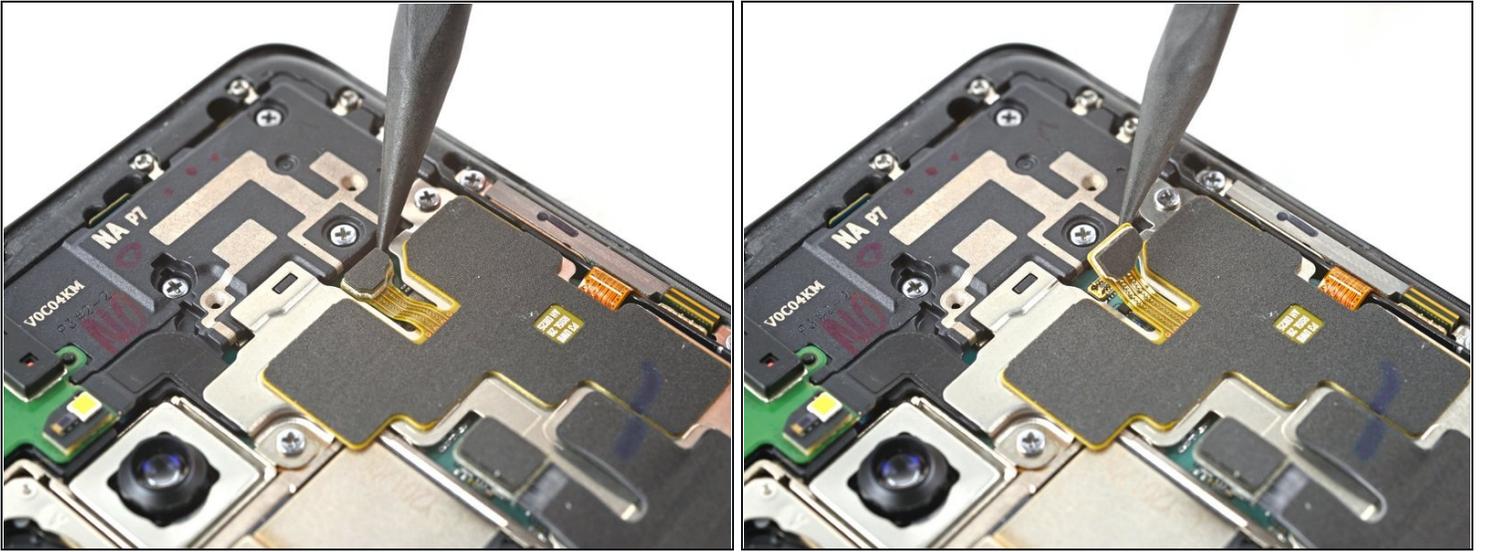
- Inserisci un plettro di apertura sotto l'estremità inferiore sinistra del gruppo dell'antenna NFC e della bobina di ricarica.
- Fai scorrere con cautela il plettro di apertura lungo il bordo inferiore sinistro del gruppo per separarlo dalla batteria.

Passo 10 — Scollega la bobina di carica



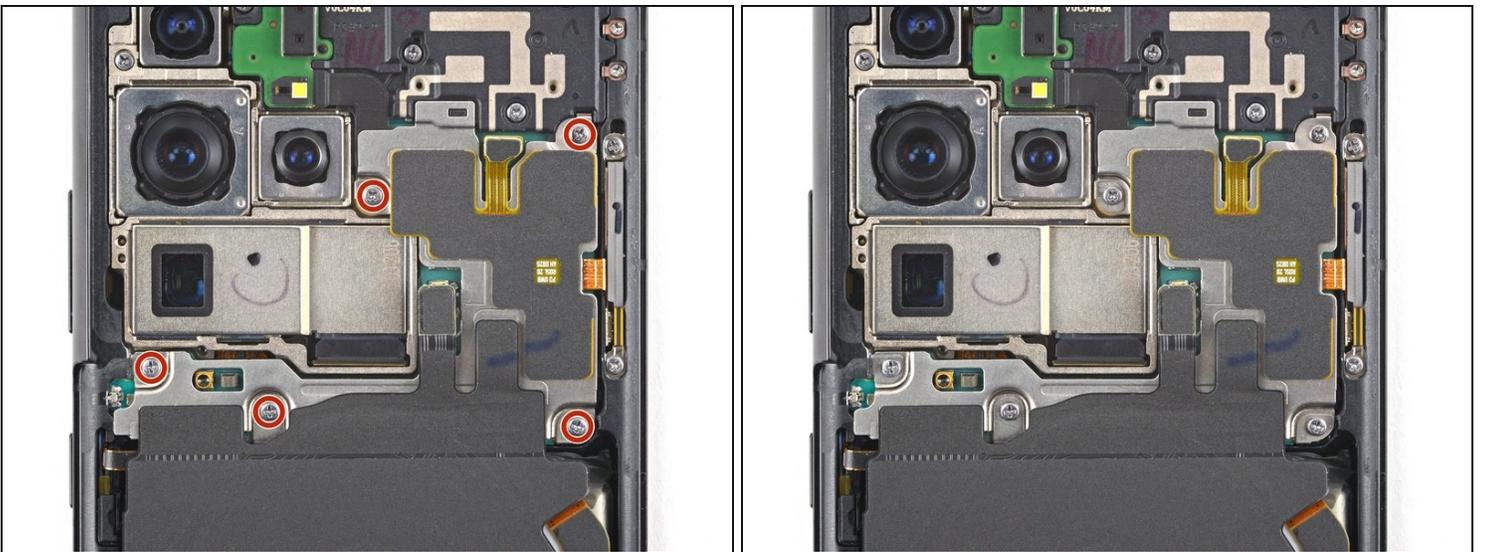
- Usa uno spudger per scollegare la bobina di ricarica sollevando il connettore dalla sua presa.

Passo 11 — Scollega l'antenna NFC



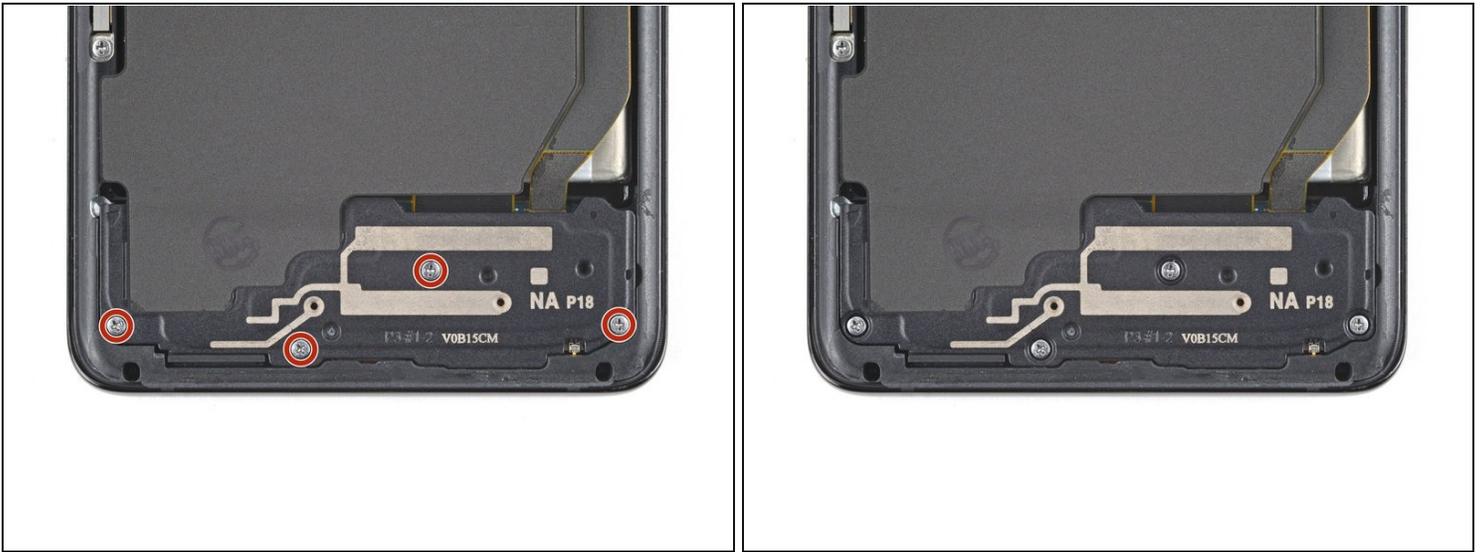
- Usa uno spudger per scollegare l'antenna NFC sollevando il connettore dalla sua presa.

Passo 12 — Svita il gruppo antenna NFC e bobina di ricarica



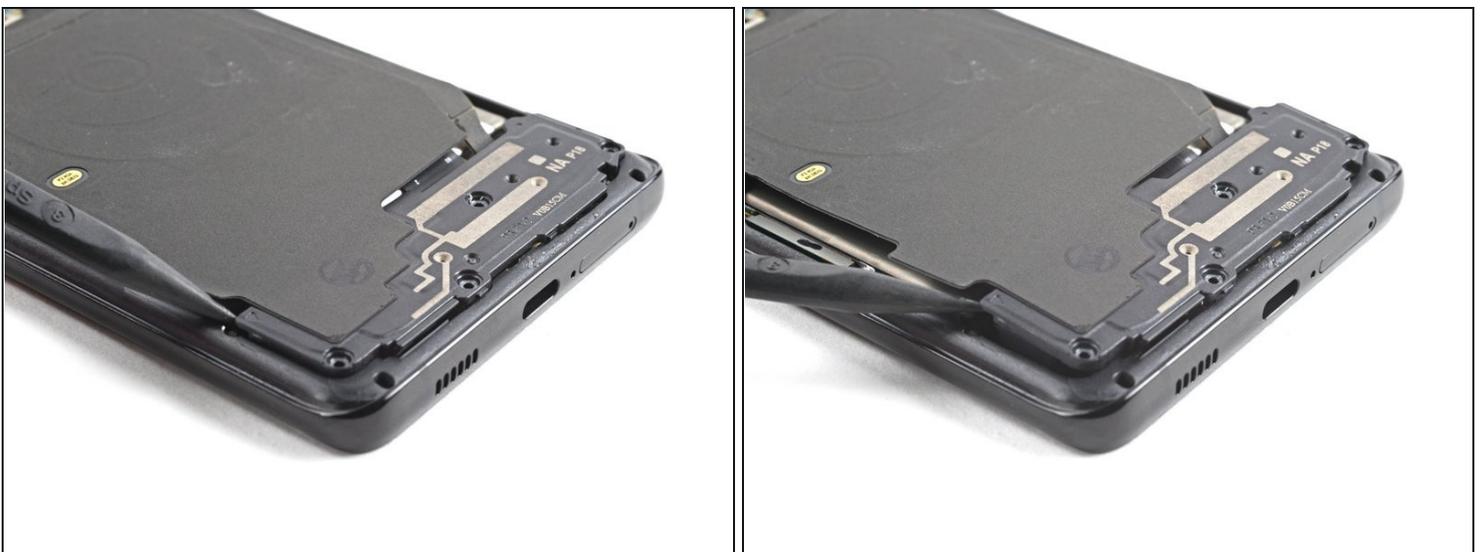
- Usa un cacciavite a croce Phillips per rimuovere le cinque viti lunghe 3,9 mm che fissano il gruppo antenna NFC e bobina di ricarica.
- ☑ Se stai rimontando con il kit Samsung Self-Repair, assicurati di sostituire le viti con quelle nuove etichettate **#3427**.

Passo 13 — Svita l'altoparlante



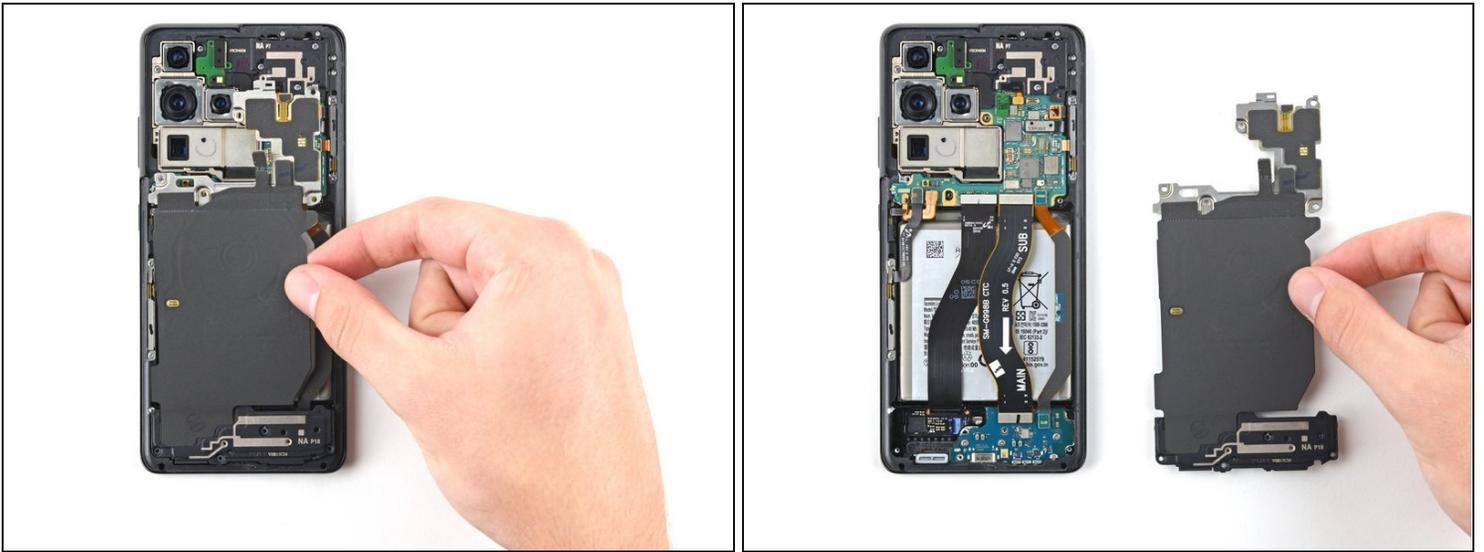
- Utilizza un cacciavite a croce Phillips per rimuovere le quattro viti lunghe 3,9 mm che fissano il gruppo altoparlante.
- ☑ Se stai rimontando con il kit Samsung Self-Repair, assicurati di sostituire le viti con quelle nuove etichettate **#3427**.

Passo 14 — Scollega l'altoparlante



- Inserisci la punta di uno spudger tra il telaio e la tacca in alto a sinistra dell'altoparlante.
- Fai leva con lo spudger per liberare l'altoparlante dalle sue clip di plastica.

Passo 15 — Rimuovi il gruppo antenna NFC e bobina di ricarica



- Usa un paio di pinzette o le dita per rimuovere con attenzione l'antenna NFC, la bobina di ricarica e il gruppo altoparlante.

Metti da parte l'assieme. Lo riutilizzerai durante il rimontaggio.

Passo 16 — Disconnetti i cavi di interconnessione



- Utilizza uno spudger per alzare e disconnettere i connettori a pressione dei cavi di interconnessione primario e secondario sulla scheda madre.

Passo 17 — Rimuovi il cavo di interconnessione secondario



- Utilizza uno spudger per disconnettere il cavo di interconnessione secondario dalla scheda figlia sollevando il connettore inferiore dalla presa.
 - Usa le dita o un paio di pinzette per rimuovere con attenzione il cavo di interconnessione secondario.
- Metti da parte il cavo. Lo riutilizzerai durante il rimontaggio.

Passo 18 — Rimuovi il cavo di interconnessione primario



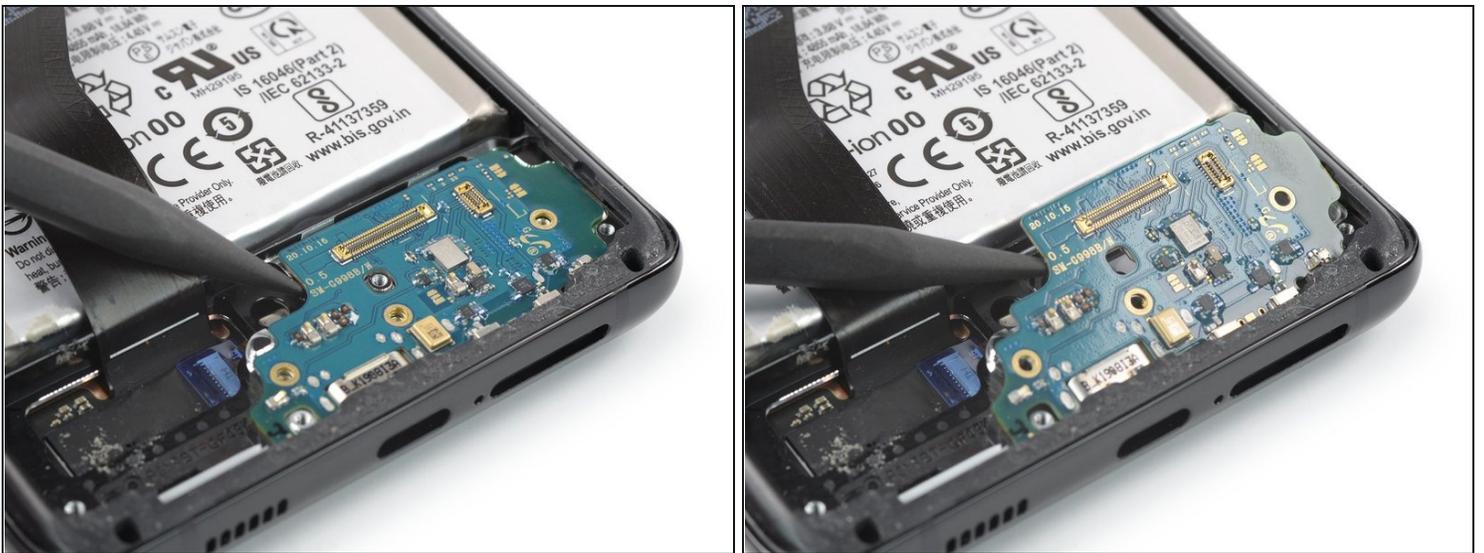
- Usa uno spudger per disconnettere il cavo di interconnessione primario dalla scheda figlia facendo leva sul connettore inferiore dalla sua presa.
 - Usa le dita o un paio di pinzette per rimuovere con attenzione il cavo di interconnessione principale.
- Metti da parte il cavo. Lo riutilizzerai durante il rimontaggio.

Passo 19 — Svita la scheda di ricarica



- Usa un cacciavite a croce Phillips per rimuovere le tre viti lunghe 3,4 mm che fissano la scheda di ricarica.
- ☑ Se stai rimontando con il kit Samsung Self-Repair, assicurati di sostituire le viti con quelle nuove etichettate **#3428**.

Passo 20 — Solleva la scheda di ricarica



- Inserisci l'estremità appuntita di uno spudger sotto il bordo sinistro della scheda di ricarica accanto al connettore del cavo flessibile principale.
- Usa lo spudger per sollevare la scheda di ricarica.

Passo 21 — Rimuovi la scheda di ricarica



- Usa un paio di pinzette smussate o le dita per rimuovere la scheda di ricarica. Inizia sollevando il bordo superiore e poi fai scorrere con cautela il connettore USB-C fuori dalla sua rientranza.

Per rimontare il dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso ed esegui le azioni opposte, ad esempio "riattacca" invece che "rimuovi". Salta i passi che usano calore e per cui serve fare leva e presta molta attenzione ai punti mentre lavori su ogni passo.

Dopo aver completato la riparazione, scarica l'app Samsung Members dal Galaxy Store o dal Play Store e [segui il documento Samsung Self-Repair](#) (da pagina 10) per assicurarti che il tuo dispositivo sia perfettamente funzionante.

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

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