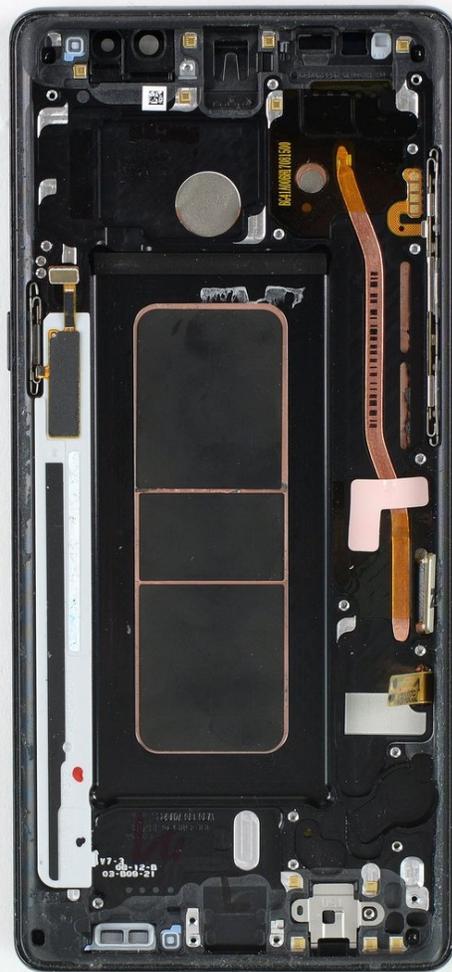




Sostituzione gruppo display con il suo telaio del Samsung Galaxy Note8

Usa questa guida per sostituire il gruppo...

Scritto Da: Dominik Schnabelrauch



INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire il gruppo display, comprensivo di telaio, del Samsung Galaxy Note8.

Prima di smontare il tuo telefono, scarica la batteria sotto il 25%. La batteria può prendere fuoco e/o esplodere se forata inavvertitamente, ma le possibilità che questo accada sono molto più basse se la cella è scarica."

Questa guida prevede la rimozione della cover di vetro posteriore; ti servirà dell'adesivo sostitutivo per riattaccare la cover stessa al telefono.

L'apertura del Samsung Galaxy Note8 **danneggerà i sigilli impermeabili** sul dispositivo. Se non sostituisci i sigilli adesivi, il tuo telefono funzionerà normalmente, ma **perderà la sua resistenza all'acqua.**



STRUMENTI:

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



COMPONENTI:

[Galaxy Note8 Screen](#) (1)

Passo 1 — Cover posteriore



- Spegni il tuo telefono.
- [Prepara un iOpener](#) per ammorbidire l'adesivo sul retro del Note8.
- Applica l'iOpener sul retro del Note8, lungo il lato del pulsante di accensione.

Passo 2



- Usa una ventosa per sollevare il case posteriore e un plettro di apertura per inserirlo nella fessura che si è creata.
 - ⓘ Siccome i bordi della cover posteriore sono leggermente incurvati, è meglio inserire il plettro da sotto e inclinandolo.
- Partendo dal centro del lato, taglia l'adesivo mentre tiri sulla ventosa.
 - ⚠ **Stai attento a non far leva troppo forte con il plettro di apertura per evitare di rompere il case posteriore. È meglio tirare sulla ventosa e usare il plettro per tagliare l'adesivo.**
- Fai scorrere il plettro verso l'angolo inferiore e lascialo qui per impedire che l'adesivo aderisca di nuovo alla cover.
- Prendi un'altro plettro e fallo scorrere verso l'angolo superiore.
 - ⓘ Se diventa sempre più difficile spostare il plettro, dovrai forse riscaldare e applicare di nuovo l'iOpener sulla cover posteriore.

Passo 3



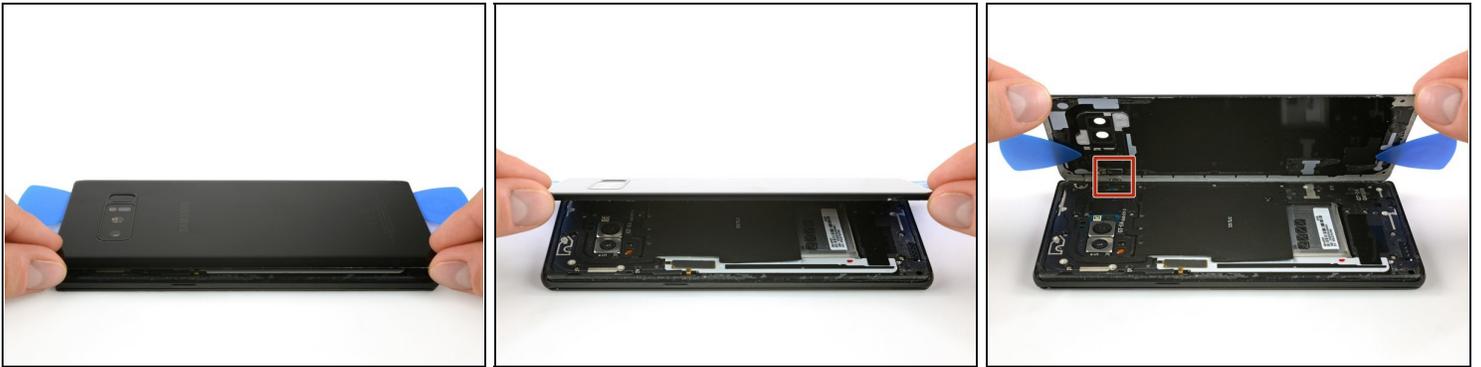
- Prendi ancora un'altro plettro di apertura e fallo scorrere attorno all'angolo e lungo il bordo superiore.
- Scalda di nuovo con un iOpener se necessario.
- Lascia il plettro nell'angolo superiore destro per evitare che l'adesivo aderisca di nuovo.

Passo 4



- Gira il dispositivo e inizia a tagliare l'adesivo nella parte inferiore con un altro plettro di apertura.
- Lascia il plettro nell'angolo inferiore destro per evitare che l'adesivo aderisca di nuovo.

Passo 5



- Quando hai finito di tagliare correttamente l'adesivo di tutti i tre bordi, puoi sollevare lentamente la cover posteriore.
⚠ Non forzare per aprire la cover. Usa di nuovo un iOpener per ammorbidire l'adesivo se il case posteriore non viene via o inizia a piegarsi.
- Stai attento al connettore del sensore impronte digitali quando apri il case. Dovrai forse scollegarlo come descritto nel passo seguente.

Passo 6



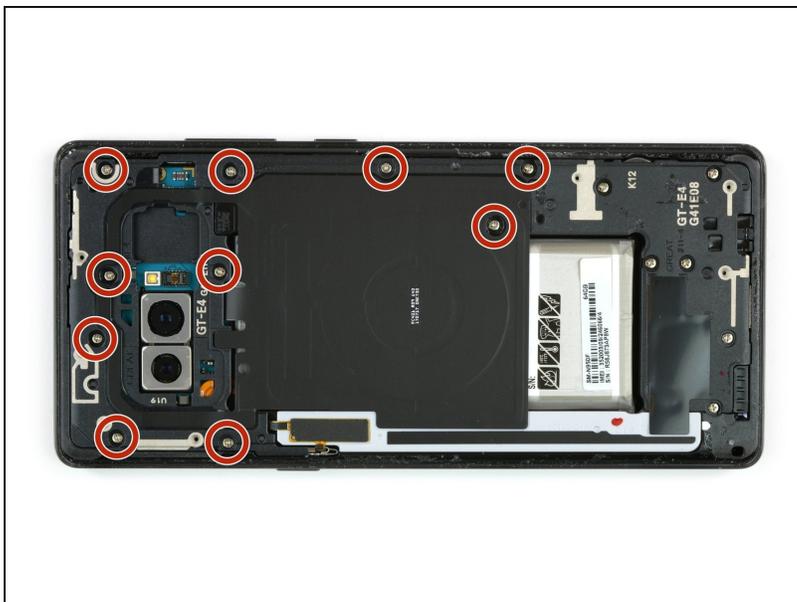
- Stacca il sensore impronte digitali con delle pinzette.
ⓘ Può essere che il connettore si sia già scollegato mentre aprivi la cover posteriore.

Passo 7



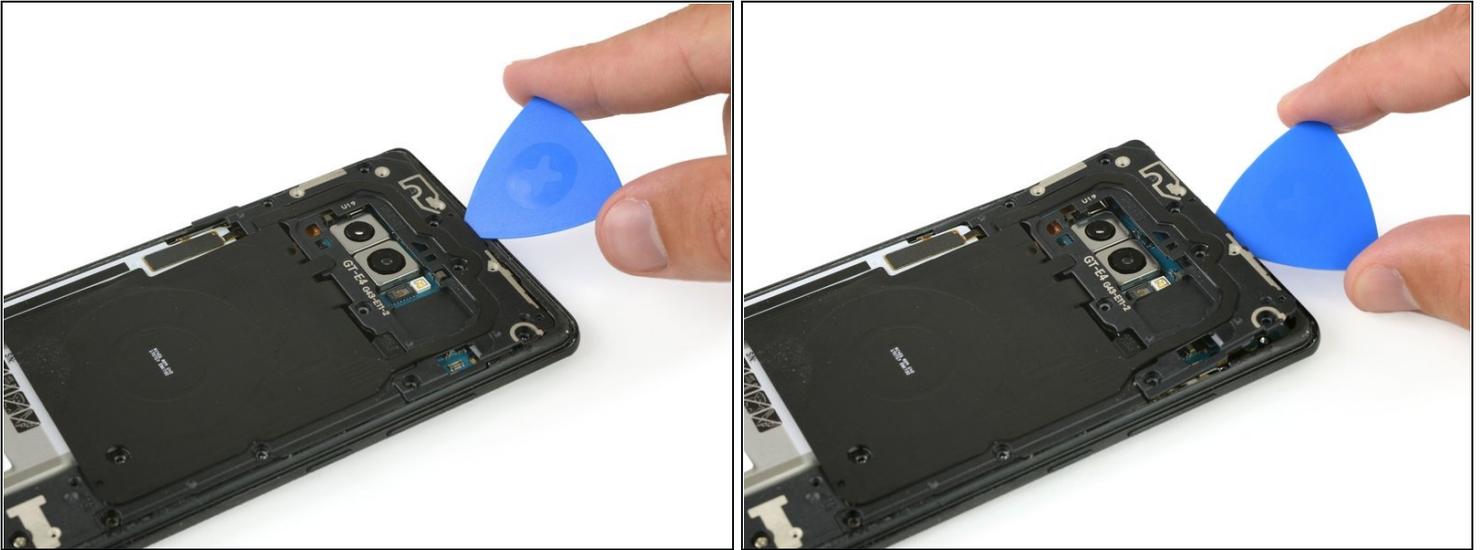
- Togli il case posteriore.
- ☒ Per preparare il rimontaggio, rimuovi ogni adesivo residuo dal telefono e pulisci le zone incollate con alcol isopropilico e un panno privo di pelucchi.

Passo 8 — Gruppo antenna NFC e bobina di ricarica



- Svita le dieci viti a croce Phillips #00.

Passo 9



- Inserisci un plettro di apertura nel bordo superiore, fra il gruppo antenna NFC e bobina di ricarica e il case.
- Fai leva sulla parte superiore per sollevare il gruppo dal case.

Passo 10



- Togli con cautela verso l'alto il gruppo antenna NFC e bobina di ricarica completo.
- ⚠ La parte inferiore sinistra del gruppo aderisce leggermente al telaio.

Passo 11 — Disconnessione batteria



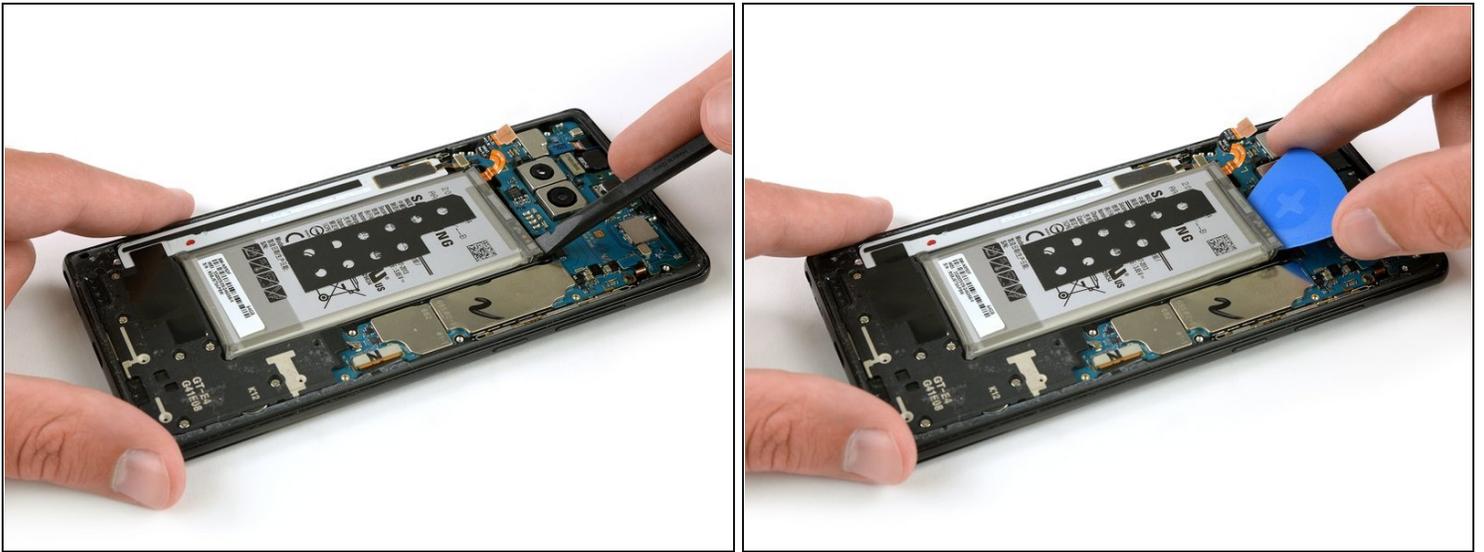
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per scollegare il connettore della batteria.

Passo 12 — Batteria



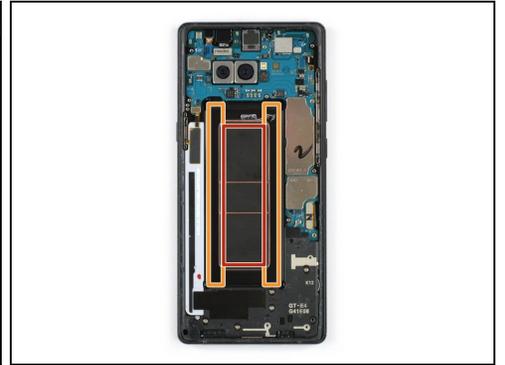
- [Prepara un iOpener](#) e applicalo sul display per almeno due minuti per ammorbidire l'adesivo sotto la batteria. Scalda ancora e applica di nuovo l'iOpener se necessario.
- In alternativa, oppure se la batteria è gonfia, puoi applicare dell'alcol isopropilico sotto ciascun angolo la batteria e lasciare che penetri per diversi minuti per indebolire l'adesivo.

Passo 13



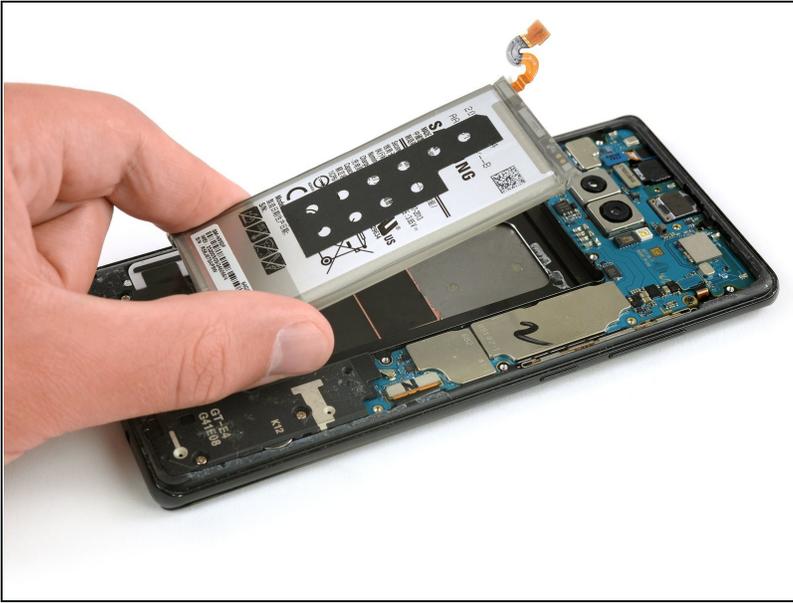
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare la batteria partendo dall'angolo superiore destro.
- ⚠ Dovrei far leva contro il case direttamente al di sopra della scheda principale. Fallo con cautela per evitare di danneggiare i componenti vicini.
- ⓘ Può essere necessario dover scaldare e applicare ripetutamente l'iOpener per ammorbidire al massimo l'adesivo. La colla è tenace e possono essere necessari diversi tentativi per riuscire a infilare lo spudger sotto la batteria.
- Usa lo spudger per staccare la batteria finché non riuscirai a inserire un plettro di apertura per evitare che l'adesivo possa incollarsi di nuovo.
- ⚠ Fai del tuo meglio per non deformare la batteria in questa fase. Le batterie al litio-ioni con involucro sottile e flessibile possono rilasciare sostanze chimiche pericolose, prendere fuoco e perfino esplodere se danneggiate. Non applicare una forza eccessiva e non forzare la batteria con attrezzi metallici.

Passo 14



- Usa l'estremità piatta di di uno spudger per far leva sotto l'angolo superiore sinistro della batteria, nella zona dove è posizionato il cavo flex.
 - Fai scorrere lo spudger lungo il lato della batteria per rompere tutto l'adesivo rimasto.
- ⓘ Quando forzi il distacco della batteria, mantieniti nelle aree indicate in arancione. Evita l'area rossa centrale che corrisponde al retro del display.

Passo 15



- Solleva la batteria fuori dal case.
- ⚠ **Non riutilizzare la batteria dopo che è stata rimossa, perché questo rappresenta un rischio per la sicurezza. Sostituiscila con una nuova cella.**
- Rimuovi dal telefono tutto l'adesivo rimasto e pulisci le aree che erano incollate con alcol isopropilico e un panno privo di pelucchi.
- ☑ [Segui questa guida](#) per applicare l'adesivo della batteria.
- ☑ [Segui questa guida](#) per applicare l'adesivo pretagliato.

Passo 16 — Guida prerequisita scheda madre



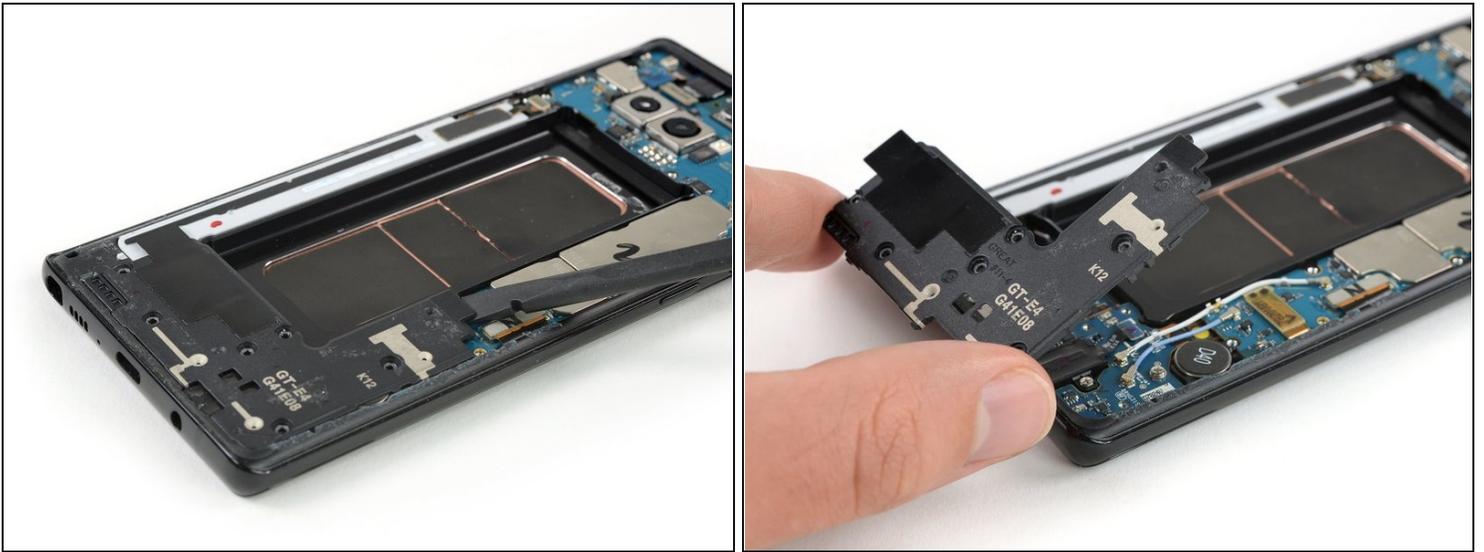
- Inserisci uno strumento di estrazione schede SIM nel piccolo foro sul lato sinistro del bordo superiore del telefono
- Premi per espellere il vassoio.
- Rimuovi la scheda SIM dal telefono.

Passo 17



- Rimuovi le sei viti a croce Phillips #00 presenti sul gruppo altoparlante nella parte inferiore del telefono.

Passo 18

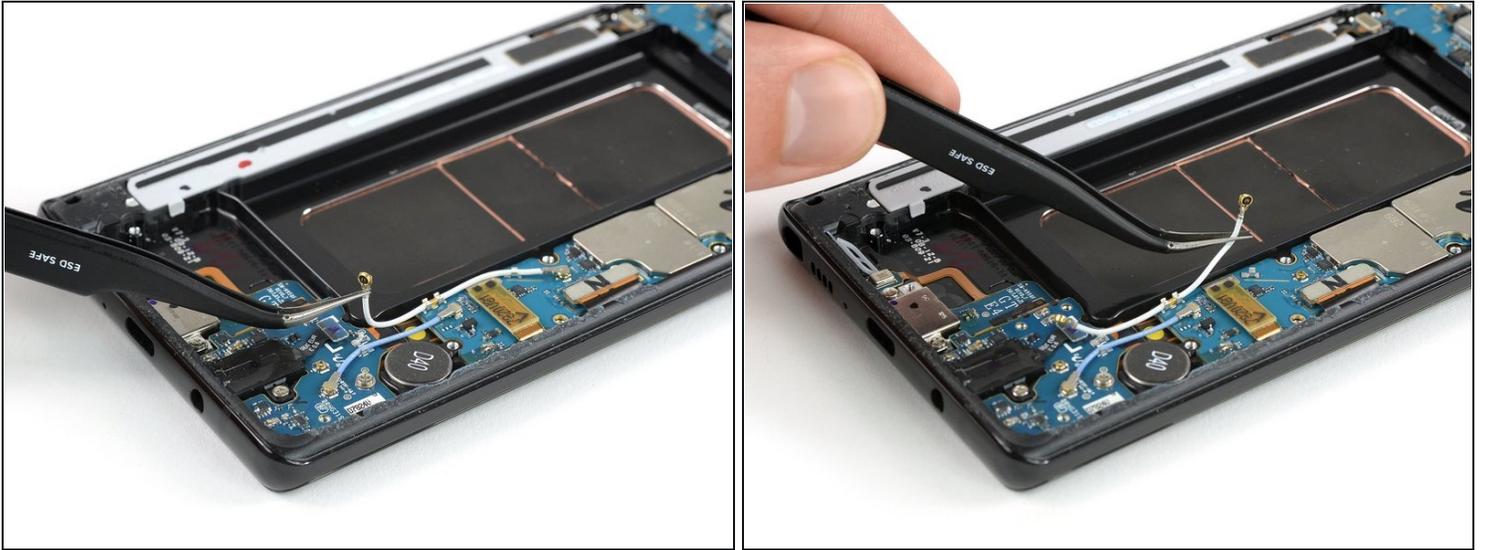


- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare il gruppo altoparlante.

⚠ Il distacco avverrà al di sopra della scheda madre e del cavo di antenna. Esegui l'operazione con cautela per evitare di danneggiare i componenti vicini.

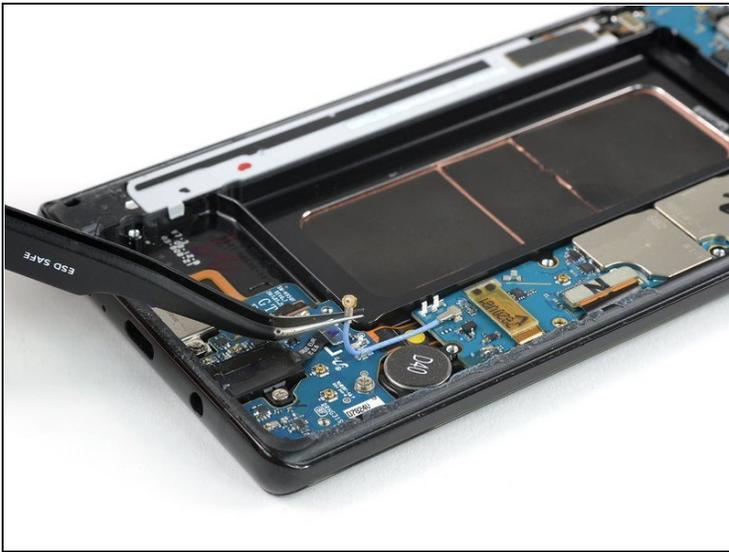
- Rimuovi il gruppo altoparlante.

Passo 19



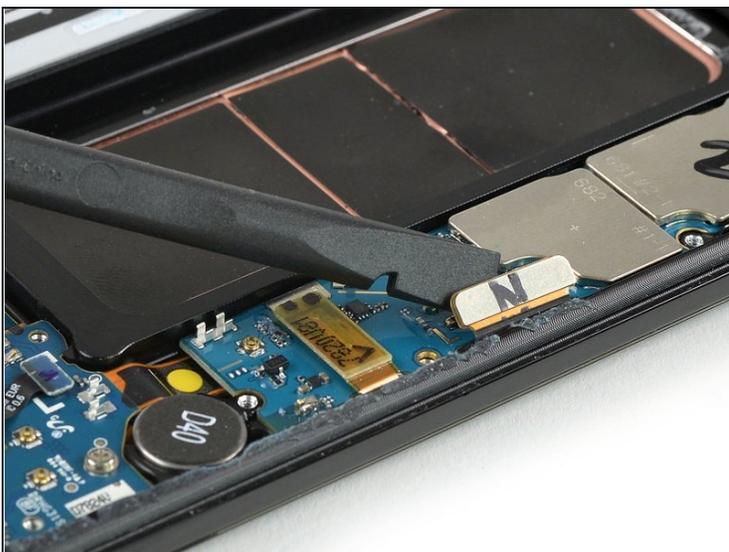
- Rimuovi i due cavi coassiali che vanno dalla scheda figlia alla scheda madre.
 - ⓘ Se vuoi sostituire il tuo gruppo display insieme al telaio, non è assolutamente necessario rimuovere i cavi coassiali. Tuttavia, ti suggeriamo di farlo lo stesso per evitare di danneggiare o mettere in tensione i cavi stessi.
- Usa delle pinzette per scollegare, con cautela, entrambe le estremità del cavo coassiale bianco per rimuoverlo.

Passo 20



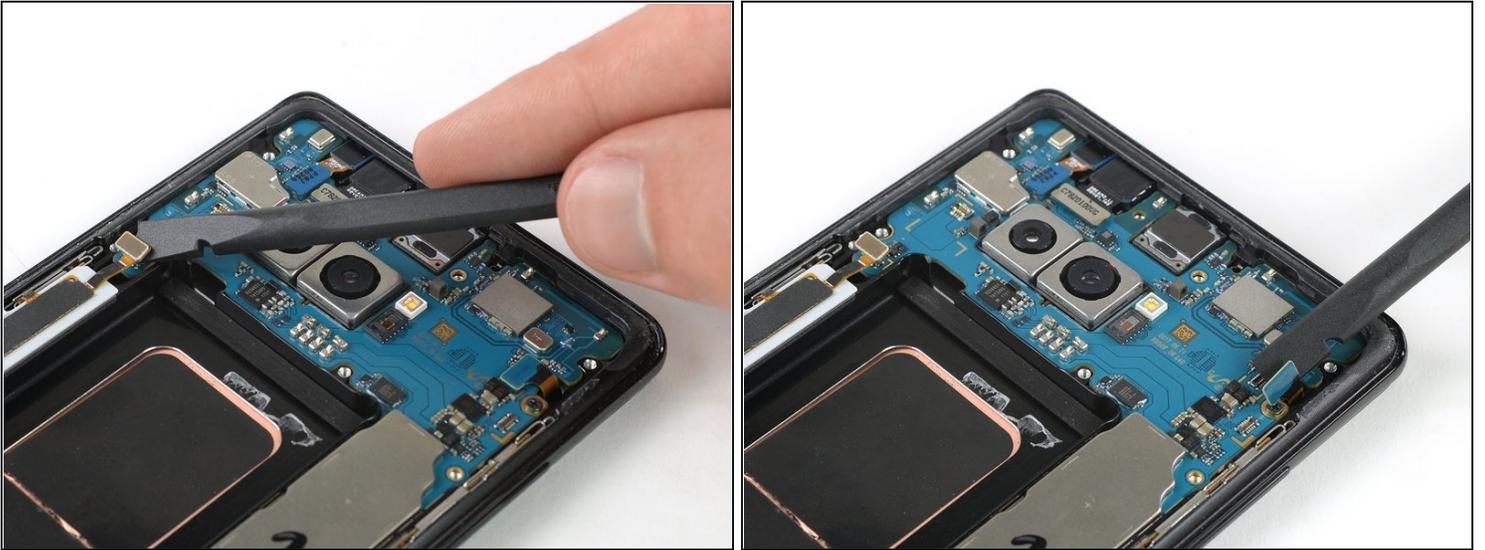
- Scollega con delicatezza, usando delle pinzette, entrambi i terminali del cavo coassiale blu per rimuoverlo.

Passo 21



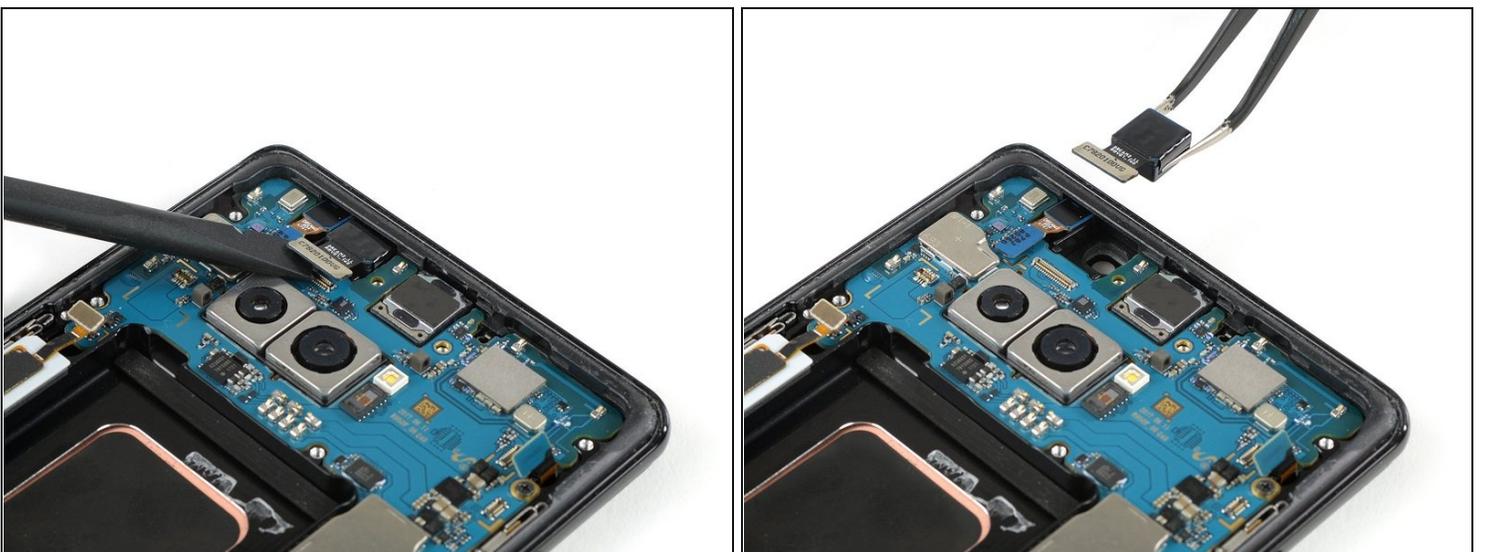
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per scollegare i due cavi, quello del display e quello del touchscreen.

Passo 22



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per scollegare il cavo flessibile del pulsante di accensione.
- Disconnetti il cavo del flash e del sensore di prossimità.

Passo 23



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per scollegare il connettore del flex della fotocamera anteriore.
- Rimuovi con delicatezza la fotocamera anteriore utilizzando delle pinzette.

Passo 24



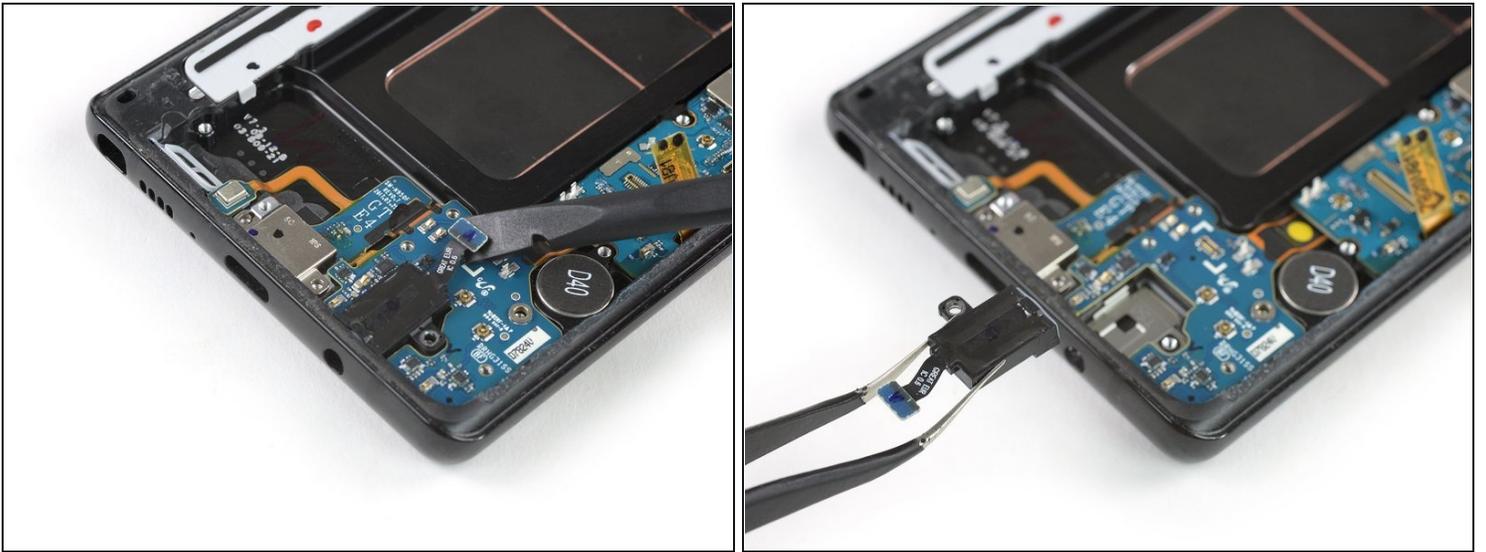
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per scollegare il connettore del cavo flessibile dello scanner dell'iride.
- Rimuovi con delicatezza lo scanner dell'iride con delle pinzette.

Passo 25



- Rimuovi le cinque viti a croce Phillips #00 che fissano la scheda madre, il jack cuffie e la porta di ricarica.

Passo 26



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per scollegare il connettore del cavo flessibile del jack cuffie.
- Con delle pinzette, rimuovi, con delicatezza, il jack cuffie.

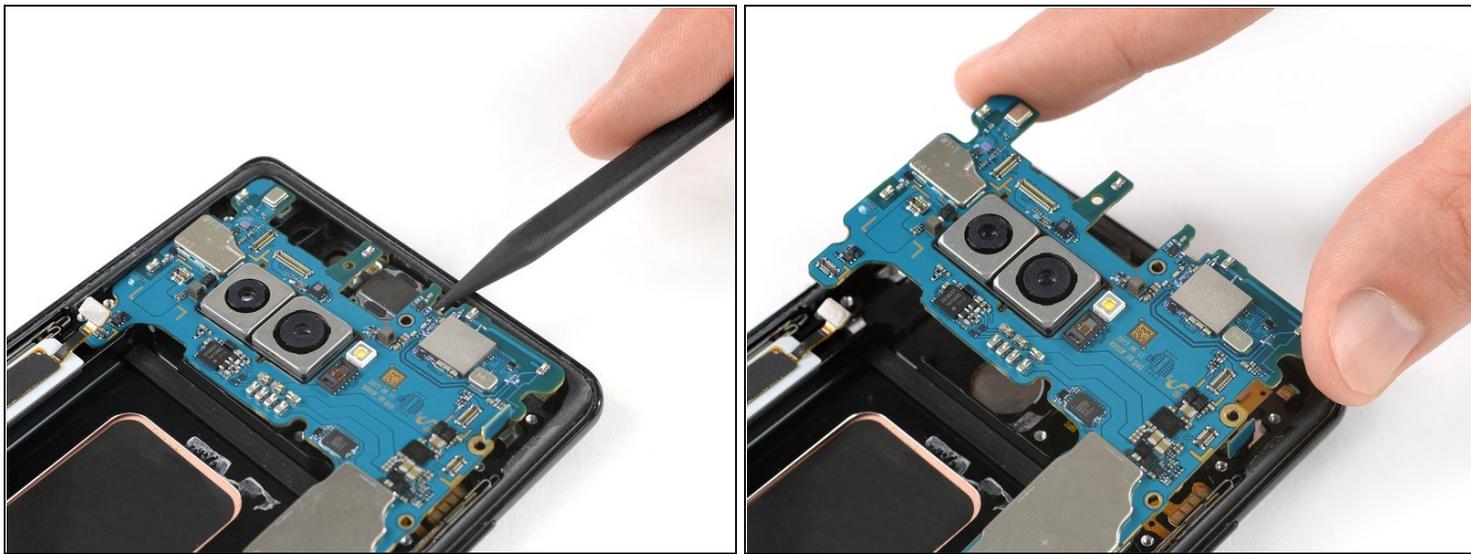
Passo 27



- [Prepara un iOpener](#) e applicalo sulla parte inferiore del telefono per ammorbidire l'adesivo sul cavo flessibile del microfono.
- Con delle pinzette, solleva delicatamente il microfono dal suo alloggiamento per liberarlo dal telaio centrale.

⚠ Non rimuovere il microfono. È ancora collegato alla scheda figlia.

Passo 28



ⓘ È possibile rimuovere la scheda madre lasciando al suo posto la scheda figlia. Tuttavia, il connettore del cavo flessibile della scheda figlia è disposto sul retro della scheda madre e non è facile trafficarci su mentre tieni in mano la scheda madre.

⚠ Nel caso tu preveda di rimuovere la scheda madre lasciando al suo posto la scheda figlia, presta particolare attenzione a non danneggiare alcun componente circostante mentre disconnetti il cavo flessibile.

- Usa l'estremità a punta di uno spudger per sollevare la scheda madre finché non riesci a prenderla bene con le dita.
- ⓘ La scheda madre è libera di muoversi sul telaio centrale, quindi ci sono diverse posizioni dove puoi infilare lo spudger per sollevarla. Fai attenzione a non danneggiare i componenti circostanti.

Passo 29



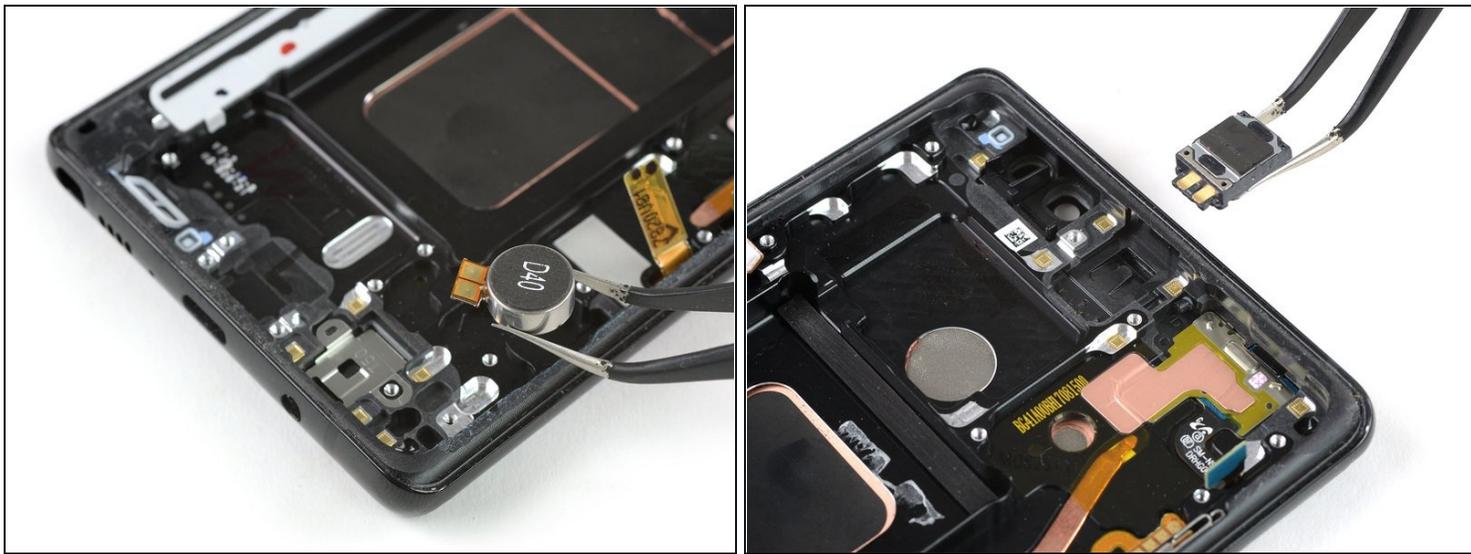
- Solleva con delicatezza la scheda madre.
- Per sollevare dal suo alloggiamento la scheda figlia, tira entrambi i componenti lentamente verso la parte superiore del telefono mentre li sollevi verso l'alto.

Passo 30 — Gruppo display con il suo telaio



- [Prepara un iOpener](#) e applicalo sull'intero telefono per ammorbidire l'adesivo in corrispondenza del motore di vibrazione sul lato inferiore e dell'altoparlante voce sulla parte superiore.

Passo 31



- Rimuovi con delicatezza il motore di vibrazione con delle pinzette. Presta attenzione al suo cavo per evitare di romperlo accidentalmente.
 - Usando ancora le pinzette, rimuovi l'altoparlante voce.
- ⓘ Controlla se il tuo gruppo display sostitutivo ha già un altoparlante voce integrato. Se è così, non serve rimuovere l'altoparlante, ma potresti optare per tenerlo come parte di ricambio.

Passo 32



- Usa delle pinzette per sollevare il cavo del flash e del sensore di prossimità e staccare delicatamente il nastro adesivo che lo tiene attaccato al telaio centrale.
- Rimuovi il gruppo del flash e del sensore di prossimità.

Passo 33



- Per rimontare il tuo telefono, trasferisci tutti i componenti che hai rimosso al nuovo gruppo display dotato di telaio. Applica di nuovo l'adesivo dove è necessario.

Se possibile, accendi il tuo telefono e verifica la correttezza della riparazione prima di installare del nuovo adesivo e sigillare nuovamente il telefono.

Per rimontare il tuo dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso. Applica del nuovo adesivo dove è necessario.