



Sostituzione schermo Samsung Galaxy Note9

Come sostituire il gruppo schermo su un Samsung Galaxy Note9.

Scritto Da: Sam Omiotek



INTRODUZIONE

Segui questa guida per sostituire il gruppo schermo su un Samsung Galaxy Note9.



STRUMENTI:

- [Suction Handle](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Adhesive Remover \(for Battery, Screen, and Glass Adhesive\)](#) (1)



COMPONENTI:

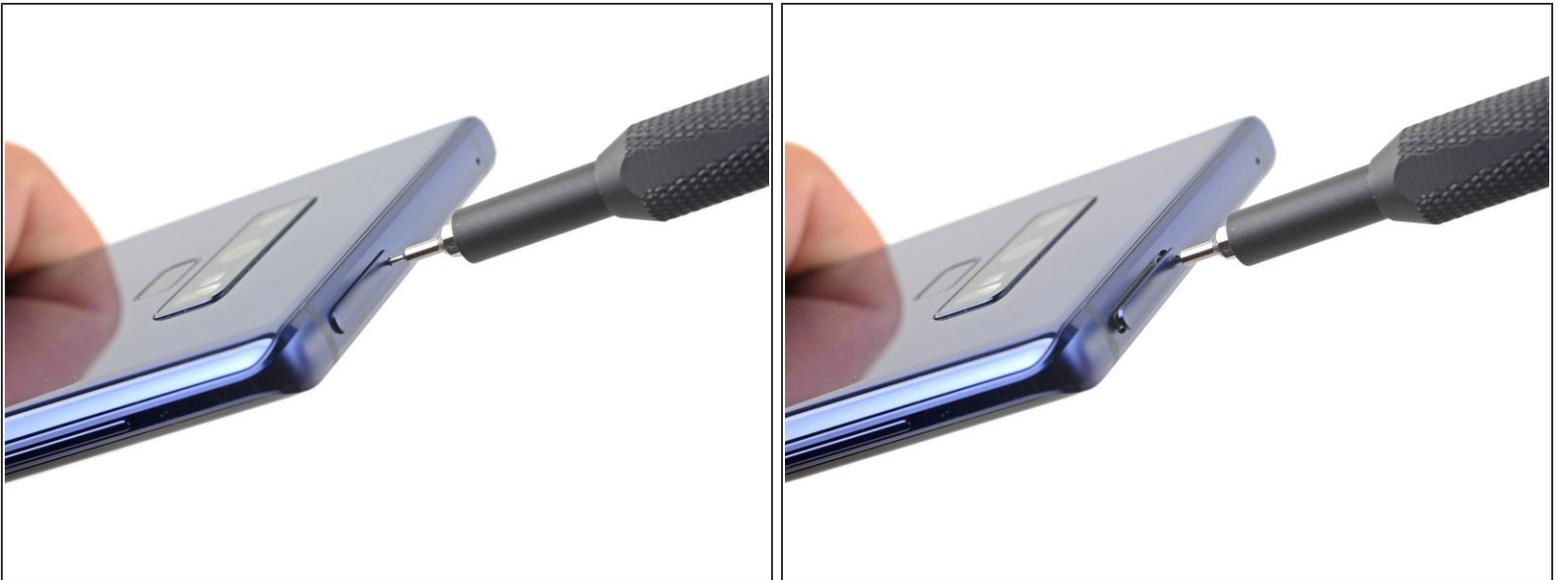
- [Galaxy Note9 Rear Cover Adhesive](#) (4)
- [Galaxy Note9 Screen and Digitizer Assembly](#) (1)

Passo 1 — Rimuovi la S Pen



- Premi in basso sulla S Pen finché non fa click.
- Rilascia la S Pen e uscirà da sola.
- Rimuovi la S Pen.

Passo 2 — Espelli il vassoio della scheda SIM



- Inserisci uno strumento per espellere la scheda SIM per nel foro del vassoio della scheda SIM.
- Premi per espellere il vassoio della scheda SIM.

Passo 3 — Rimuovi il vassoio della scheda SIM



- Rimuovi il vassoio della scheda SIM.
- ⓘ È facile che la scheda SIM cada fuori dal vassoio.

Passo 4 — Applica un iOpener scaldato



- Spegni il tuo telefono prima di iniziare lo smontaggio.
- Usa un asciugacapelli, una pistola termica, o [prepara un iOpener](#) e appoggialo al bordo destro sul retro del telefono per circa un minuto per ammorbidire l'adesivo sottostante.

Passo 5 — Infila un plettro di apertura



- Fai aderire una ventosa al vetro posteriore.
 - Solleva la ventosa per creare una fessura tra il pannello posteriore in vetro e la cornice del telefono.
 - Infila un plettro di apertura nella fessura.
- i** Se il vetro è rotto, [coprilo con del nastro adesivo da pacchi](#) per creare una superficie sulla quale far aderire la ventosa.
- !** Se l'adesivo non si ammorbidisce, scaldalo ancora, ma **non** fare troppa forza: potresti rompere il vetro.

Passo 6 — Taglia l'adesivo



- Ricorda che c'è più adesivo sotto il bordo superiore e attorno alla cornice della fotocamera che sul resto del telefono.
- Taglia con molta attenzione sul bordo sinistro vicino al sensore impronte digitali perché c'è il rischio di danneggiare il cavo a nastro sottostante.

Passo 7 — Fai scorrere il plettro



- Iniziando dal centro, taglia l'adesivo sotto tutto il bordo destro con un plettro di apertura.

⚠ Non infilare più di metà plettro nel telefono mentre tagli vicino al sensore delle impronte o alle fotocamere, rischieresti di danneggiare i componenti interni.

Passo 8



- Lascia un plettro sotto l'angolo in alto a destra.
 - Usa un altro plettro per tagliare l'adesivo sotto l'angolo in basso a destra.
 - Lascia anche questo plettro sotto l'angolo appena tagliato.
- i** Usa un iOpener, un asciugacapelli o una pistola termica per scaldare ulteriormente dove stai tagliando l'adesivo se necessario.

Passo 9



- Usa un asciugacapelli, una pistola termica, o prepara un iOpener e appoggialo sul bordo sinistro del pannello posteriore per circa un minuto per ammorbidire l'adesivo sottostante.

Passo 10



- Infila un plettro sotto l'angolo inferiore sinistro del pannello posteriore.
- Usando un altro plettro, taglia l'adesivo sotto il bordo sinistro del vetro posteriore.

⚠ Non infilare più di metà plettro nel telefono mentre tagli vicino al sensore delle impronte o alle fotocamere: rischieresti di danneggiare i componenti interni.

i Non preoccuparti se i plettro si sfilano mentre il pannello posteriore si separa.

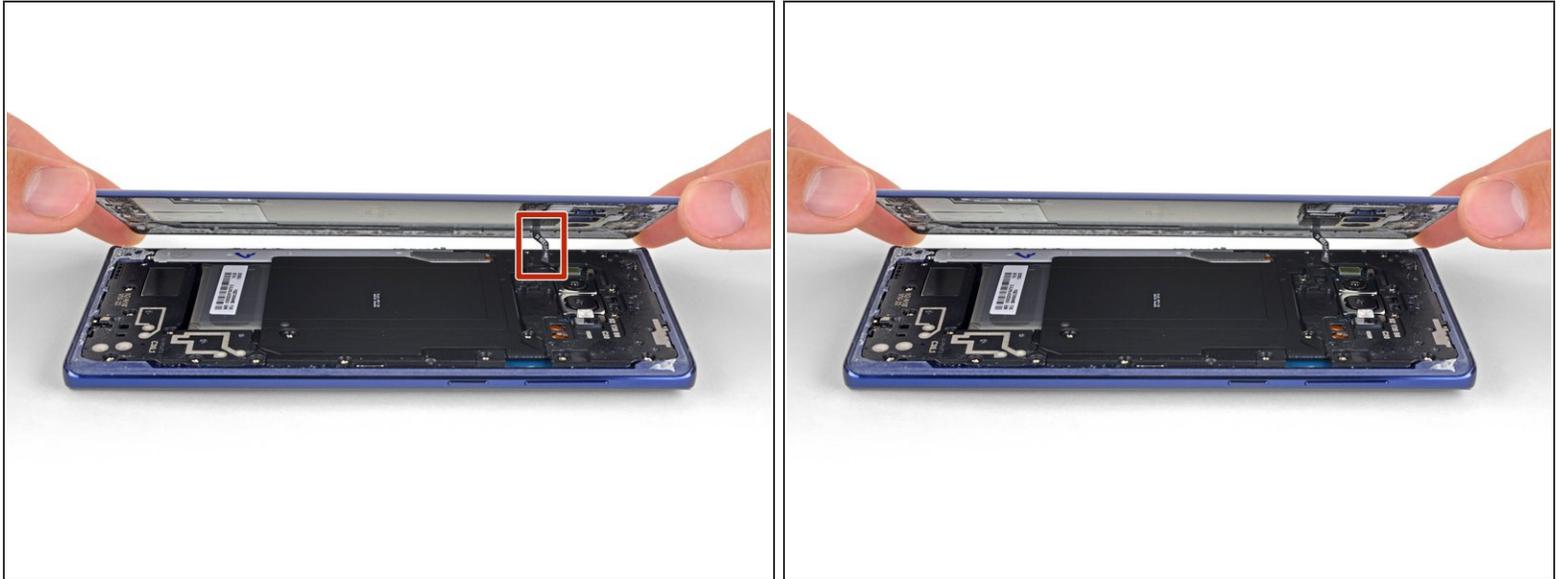
Passo 11



- Usando il plettro infilato, taglia attentamente l'adesivo sotto l'angolo superiore sinistro del pannello posteriore.
- Infine, taglia l'adesivo sotto il bordo superiore del telefono.

i Usa un iOpener, un asciugacapelli o una pistola termica per scaldare ulteriormente dove stai tagliando l'adesivo se necessario.

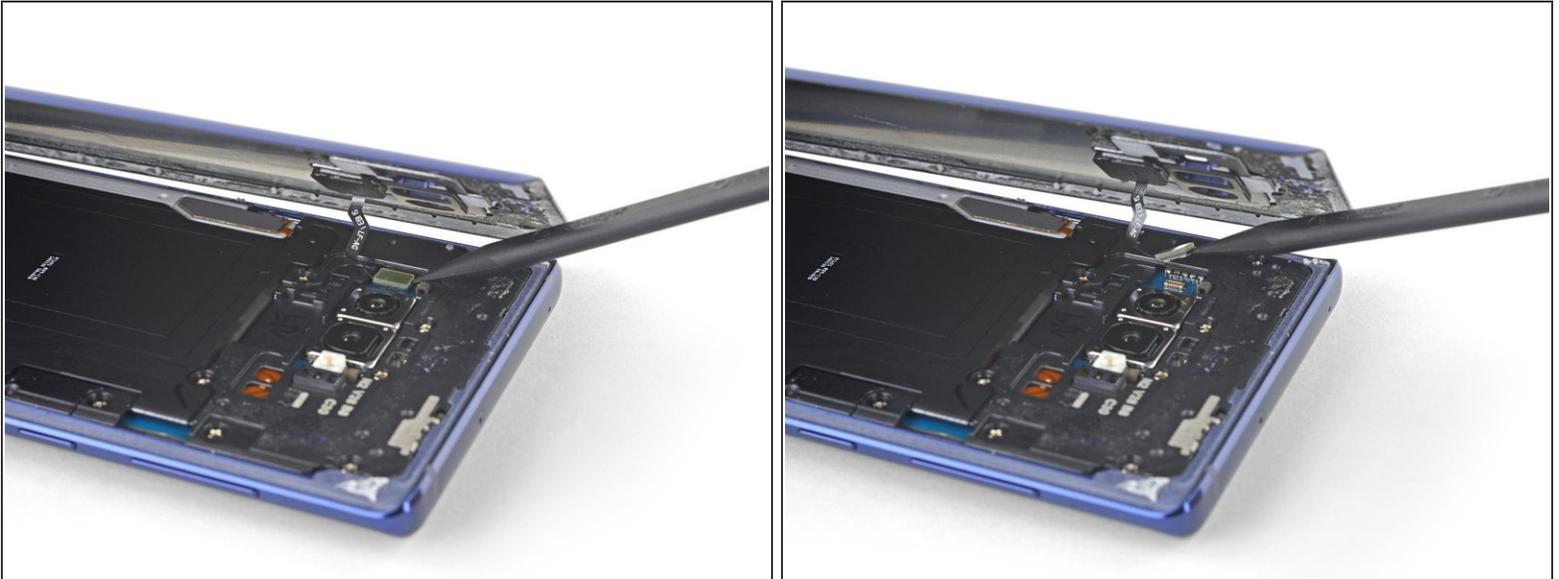
Passo 12



- Separa prima il bordo destro della cover posteriore.
- Inclina il pannello facendo perno sul bordo sinistro per accedere al cavo a nastro del sensore impronte digitali.

⚠ Non scollegare ancora il cavo del sensore delle impronte.

Passo 13 — Scollega il sensore impronte digitali



- Usa la punta di uno spudger per far leva sul cavo a nastro del sensore impronte digitali e scollegarlo dalla sua presa.

Passo 14



- Rimuovi la cover posteriore.
- ☑ Per installare la cover posteriore:
 - Usa delle pinzette per rimuovere qualsiasi adesivo rimasto sul telaio del telefono. Quindi pulisci le aree dove era presente l'adesivo con dell'alcool isopropilico (>90%) e un panno senza lanugine per preparare la superficie al nuovo adesivo.

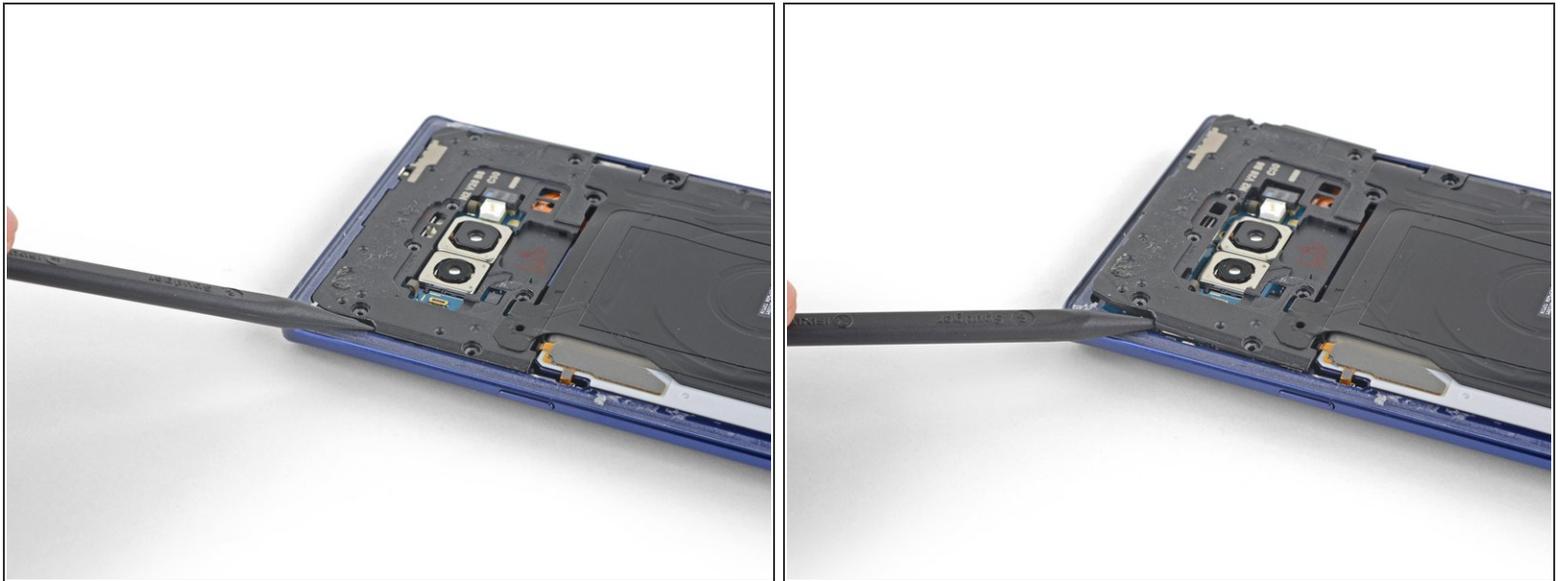
- Applica attentamente il nuovo adesivo al vetro posteriore. Quindi allinea un bordo della cover al bordo del telaio del telefono e premilo con decisione sul telefono.
- ⓘ In alternativa, puoi reinstallare il pannello posteriore senza sostituire l'adesivo. Rimuovi ogni grosso pezzo di adesivo che potrebbe impedire al vetro di stare piatto. Dopo l'installazione, scaldi il vetro posteriore e schiaccialo per fissarlo. Non sarà impermeabile, ma solitamente la colla residua è più che sufficiente per bloccare il pannello.
- ⓘ Assicurati di accendere il tuo telefono e testare la tua riparazione prima di applicare il nuovo adesivo e risigillare il telefono.

Passo 15 — Rimuovi il frame intermedio superiore



- Usa un cacciavite a croce Phillips per rimuovere le nove viti da 4 mm che tengono in posizione il frame intermedio.

Passo 16



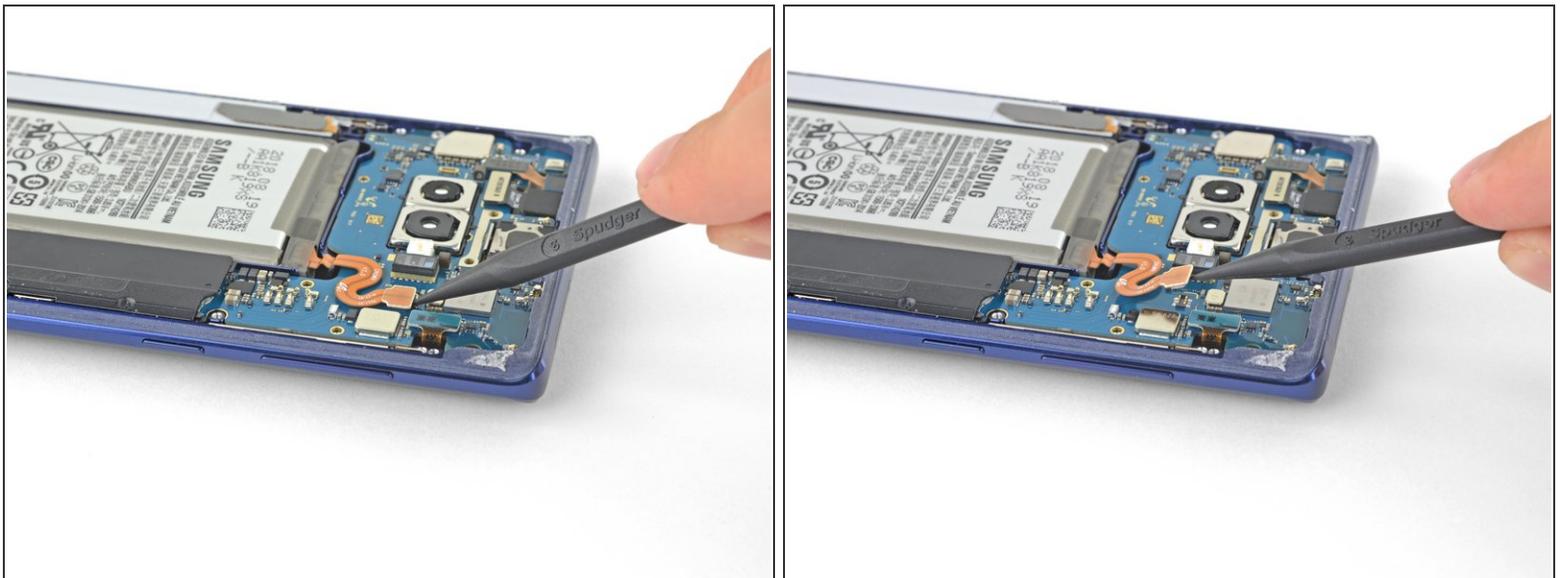
- Inserisci la punta di uno spudger nell'angolo in alto a sinistra della parte superiore del frame intermedio.
 - Fai leva per rimuovere il frame intermedio superiore dal telefono.
- i** Il frame intermedio superiore si blocca e blocca con delle clip nelle procedure di inserimento e rimozione.

Passo 17



- Rimuovi la bobina per la ricarica senza fili dalla batteria partendo dal lato sinistro.
- ⓘ L'adesivo è debole, ma se necessario puoi usare un plettro per tagliarlo.
- ☑ Durante il riassettaggio comincia con il riposizionamento del frame intermedio prima di far aderire nuovamente la bobina per la ricarica senza fili.

Passo 18 — Scollega la batteria



- Usa la punta di uno spudger per scollegare il cavo a nastro arancione che collega la batteria alla scheda madre.

Passo 19 — Rimuovi il telaio centrale



- Rimuovi le nove viti a croce Phillips da 4 mm dalla copertura in plastica di fianco alla batteria.

Passo 20



- Rimuovi la copertura di plastica di fianco alla batteria.

Passo 21



- Inserisci la punta di uno spudger nella parte alta del telaio centrale inferiore.
- Fai leva per rimuovere il telaio centrale dal telefono.
- ⓘ Il telaio centrale inferiore scatta in posizione e fuori dalla sua posizione.
- Rimuovi il telaio centrale inferiore.

Passo 22 — Rimuovi la fotocamera frontale



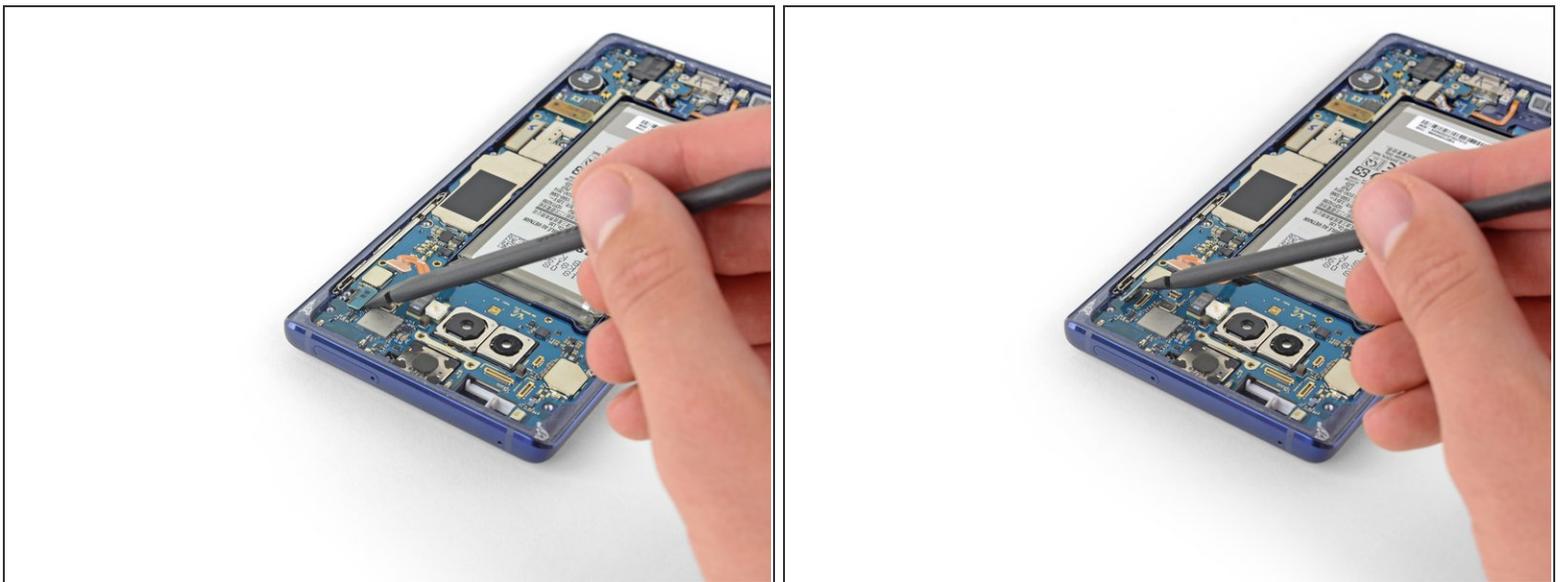
- Usa la punta di uno spudger per fare leva sul connettore della fotocamera frontale e rimuoverlo dalla sua presa.
- Usa delle pinzette per rimuovere la fotocamera frontale.

Passo 23 — Rimuovi lo scanner dell'iride



- Usa la punta di uno spudger per disconnettere lo scanner dell'iride dalla scheda madre.
- Usa delle pinzette per rimuovere lo scanner dell'iride.

Passo 24 — Disconnetti il gruppo dei sensori anteriori



- Usa la parte piatta di uno spudger per fare leva sul connettore dei sensori anteriori e rimuoverlo dalla sua presa.

Passo 25 — Disconnetti il gruppo schermo



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

Passo 26



- Usa la parte piatta di uno spudger per disconnettere il cavo del touchscreen dalla scheda madre.

Passo 27 — Disconnetti il gruppo di ricarica



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per disconnettere il gruppo di ricarica dalla scheda madre.

Passo 28



- Rimuovi le tre viti a croce Phillips da 4 mm che fissano la scheda madre.
- ☞ Ci sono dei triangoli vicino ai fori che indicano la posizione delle viti della scheda madre.

Passo 29



- Usa uno spudger per sollevare con delicatezza la scheda madre dall'angolo in alto a sinistra.
- Rimuovi la scheda madre con attenzione.

⚠ Sposta i cavi a nastro come necessario per non averli in mezzo. Non tirare via la scheda madre se si incastra in uno dei cavi.

Passo 30 — Rimuovi il gruppo della presa jack



- Rimuovi la vite a croce Phillips da 3,2 mm dal jack delle cuffie.

Passo 31



- Inserisci la punta di uno spudger nell'incavo di fianco ai punti di contatto del jack cuffie.
 - Solleva la scheda dei contatti per liberarla dall'adesivo sottostante.
- ⓘ Se hai difficoltà a separare la scheda dei contatti, applica una goccia di alcool isopropilico ad alta concentrazione (>90%) nell'incavo e lascialgli ammorbidire l'adesivo. Poi prova di nuovo.

Passo 32



- Usa un paio di pinzette per rimuovere il gruppo della presa jack.

Passo 33 — Rimuovi il gruppo di ricarica



- Rimuovi le due viti a croce Phillips da 3,2 mm dal gruppo di ricarica.

Passo 34



- Usa uno spudger per rimuovere il microfono dal suo alloggiamento.

Passo 35



- Usa un plettro di apertura per separare il gruppo di ricarica dal telefono.

Passo 36



- Usa un paio di pinzette per rimuovere il gruppo di ricarica.

Passo 37 — Rimuovi la batteria



- Applica qualche goccia di alcool isopropilico ad alta concentrazione (>90%) nell'alloggio della batteria, lungo il lato inferiore e l'angolo in alto a sinistra della batteria.
- Aspetta un paio di minuti per far sì che l'alcool ammorbidisca l'adesivo sotto la batteria.
- Tieni il telefono ad angoli diversi per aiutare l'alcool a scorrere sotto la batteria.

Passo 38

- Applica una ventosa alla batteria.
 - Solleva la batteria verso l'alto finché c'è una fessura abbastanza grande per infilarci il plettro di apertura.
 - Inserisci il plettro sotto il lato inferiore della batteria e ruotalo per allentare l'adesivo.
 - Rimuovi la batteria.
- i** Potrebbero volerci più tentativi per far aderire la ventosa. Posizionala il più vicino possibile al centro della batteria ed evita l'adesivo bianco nella parte inferiore della batteria.

! Non piegare la batteria.

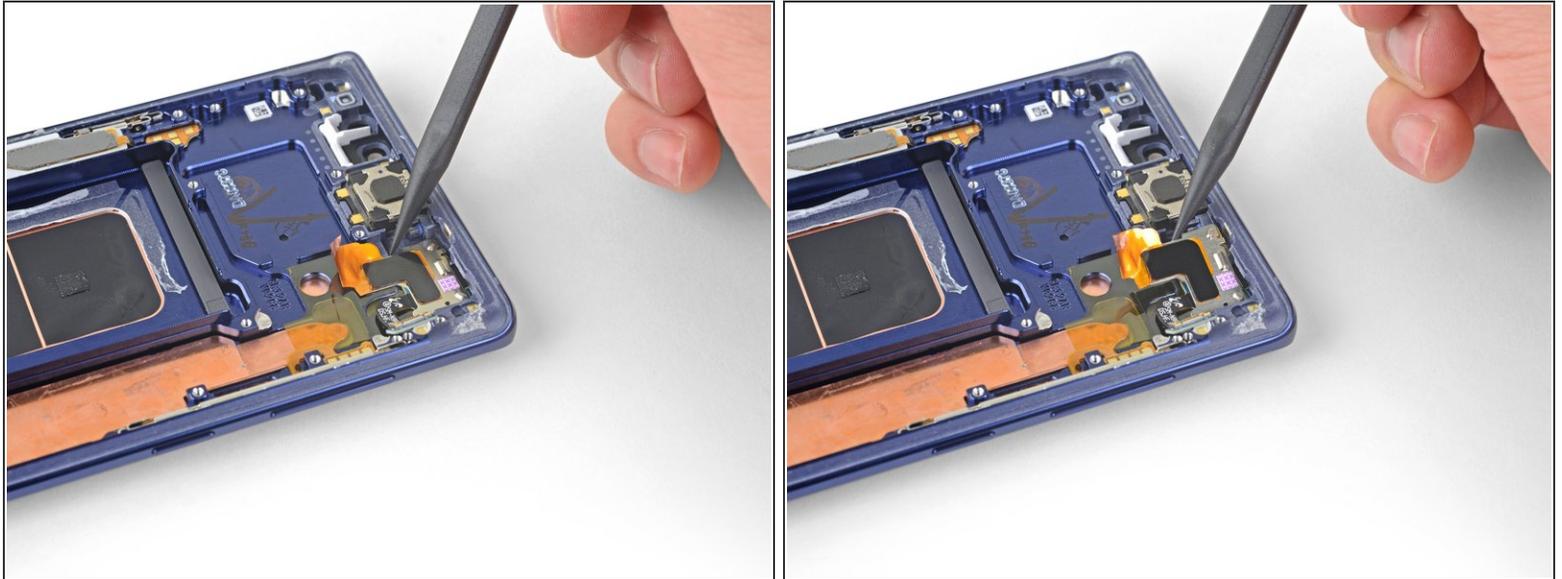
Passo 39 — Rimuovi il gruppo dei sensori anteriori



- Usa delle pinzette per rimuovere la lamina di rame adesiva.
- Smetti di sollevare la lamina una volta che hai raggiunto i sensori anteriori.

⚠ Fai attenzione a non strappare la lamina.

Passo 40



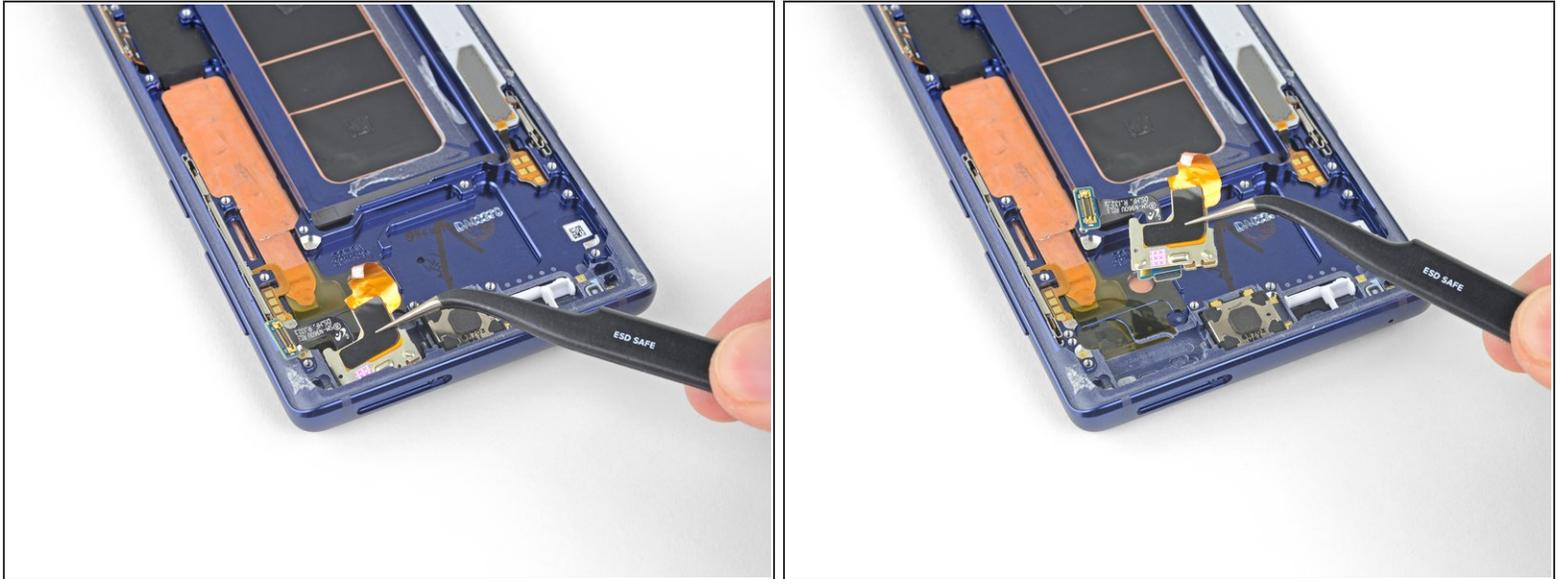
- Usa uno spudger per sollevare il lato sinistro del gruppo dei sensori anteriori e separa il resto dell'adesivo.

⚠ Il gruppo dei sensori anteriori è ancora connesso a un cavo a nastro che è incollato al cellulare. Non cercare ancora di rimuovere il gruppo dei sensori frontali o lo danneggerai.

Passo 41

- Fai scorrere con attenzione un plettro di apertura sotto il cavo a nastro del gruppo dei sensori anteriori per tagliare l'adesivo sottostante.

Passo 42



- Usa le pinzette per rimuovere il gruppo dei sensori anteriori.
- ⓘ Resta solo il gruppo dello schermo.
- ☑ Prima di iniziare il rimontaggio, confronta il nuovo gruppo dello schermo con quello originale e trasferisci qualsiasi componente rimasto se necessario.

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

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

La riparazione non è andata come previsto? Dai un'occhiata alla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto.

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.