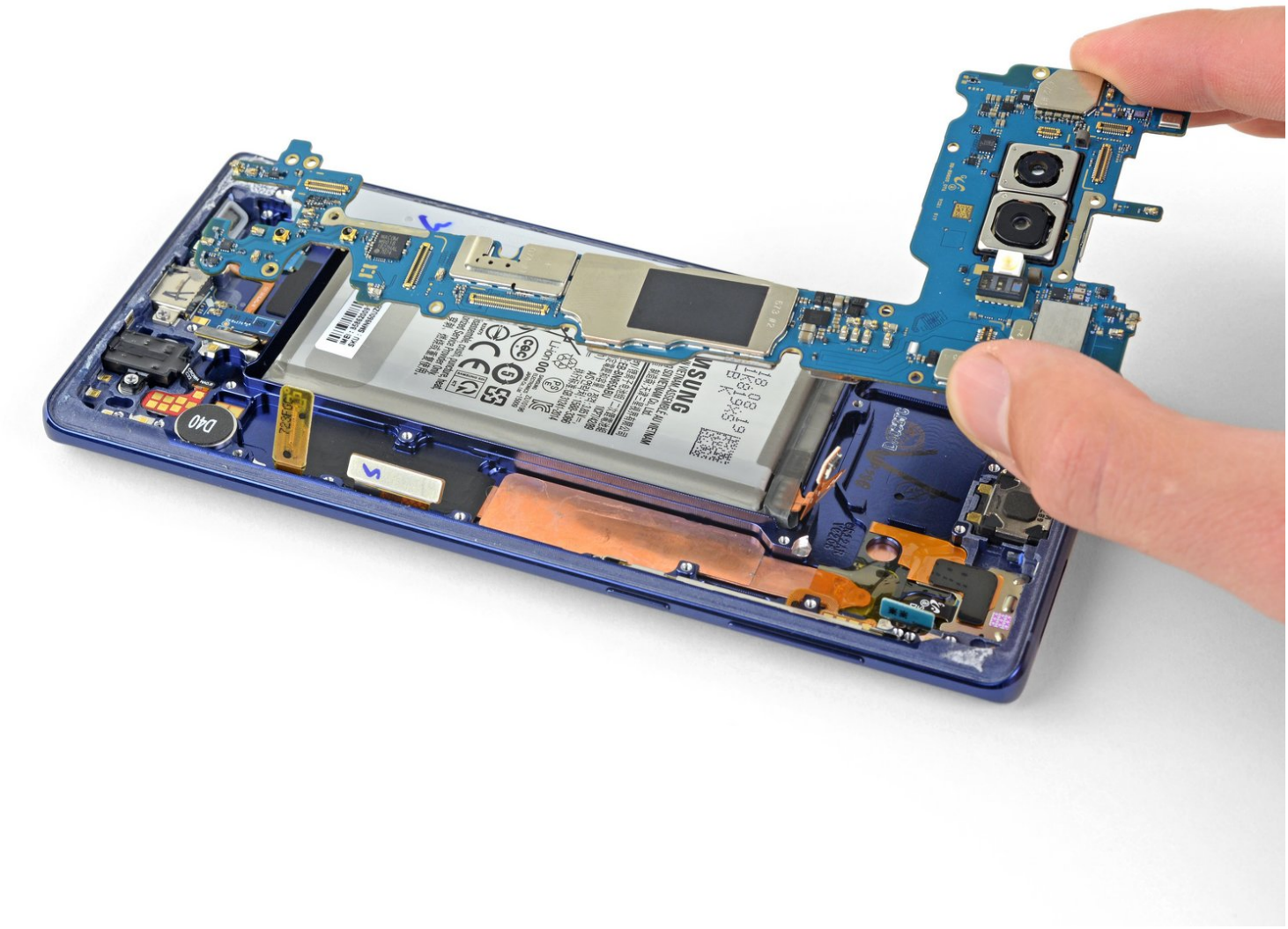
Sostituzione scheda madre Samsung Galaxy Note9

Come sostituire la scheda madre su un Samsung Galaxy Note9.

Scritto Da: Sam Omiotek



© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUZIONE

Una scheda madre danneggiata può causare il malfunzionamento di componenti ausiliari e impedirne l'accensione. Se pensi che la scheda madre ti stia causando problemi, segui questa guida per sostituirla sul tuo Samsung Galaxy Note9.

STRUMENTI:

- Suction Handle (1)
- iOpener (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- Phillips #000 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- SIM Card Eject Tool (1)
- Tweezers (1)

COMPONENTI:

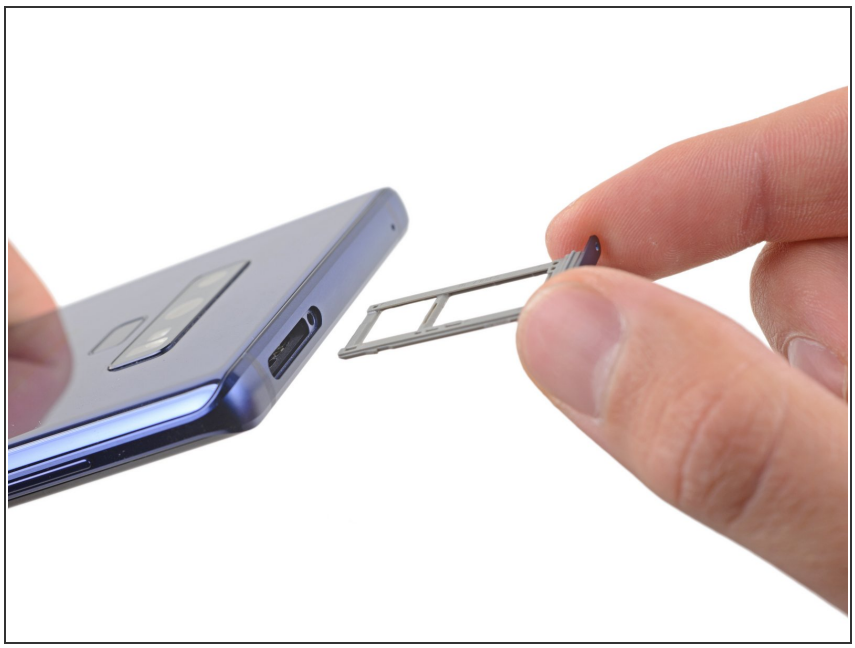
- Galaxy Note9 Rear Cover Adhesive (1)
- Samsung Galaxy Note9 Motherboard (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 1 — Espelli il vassoio della sheda 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 2 — Rimuovi il vassoio della scheda SIM



- Rimuovi il vassoio della scheda SIM.

ⓘ È facile che la scheda SIM cada fuori dal vassoio.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 3 — 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 4 — 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.

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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 5 — 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 6 — 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 7

- 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.

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

Passo 8

- 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 9

- 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.

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

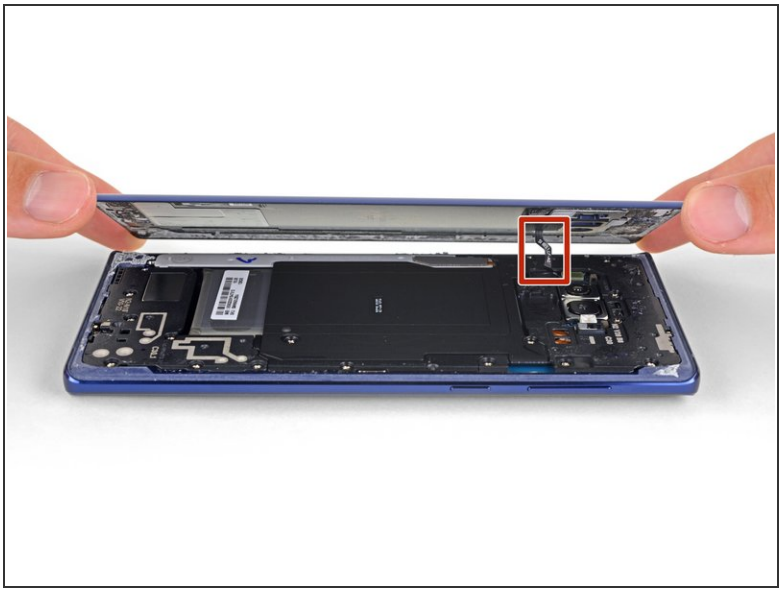
Passo 10

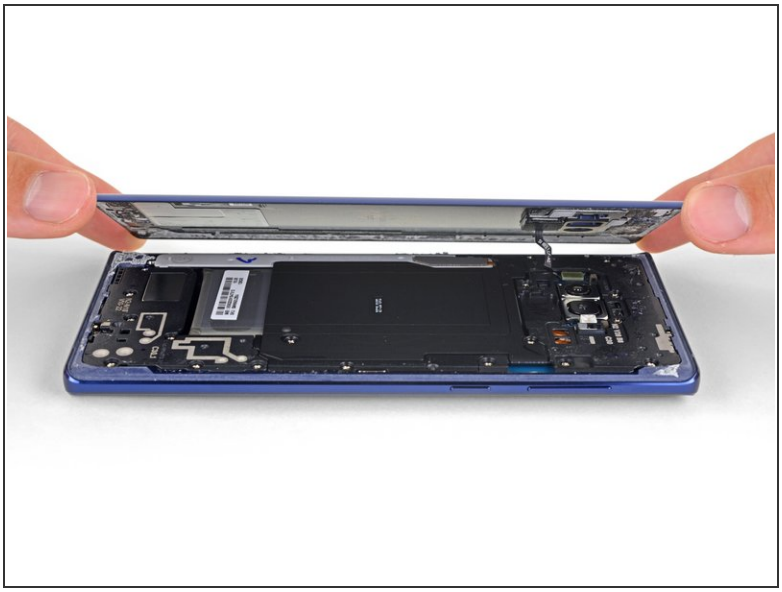
- Usando il plettro infilato, taglia attentamente l'adesivo sotto l'angolo superiore sinistro del pannello posteriore.
- Infine, taglia l'adesivo sotto il bordo superiore del telefono.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 11



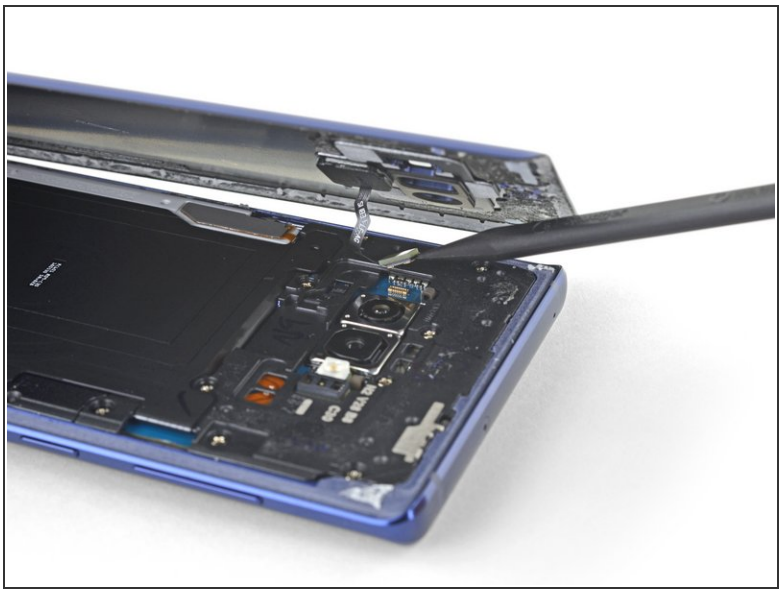


- Separa prima il bordo destro della cover posteriore.
- Inclina il pannello facendo perno sul bordo sinistro per accedere al cavo a nastro del sensore impronte digitali.

⚠ Non scollegare ancora il cavo del sensore delle impronte.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 12 — 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 13

- 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

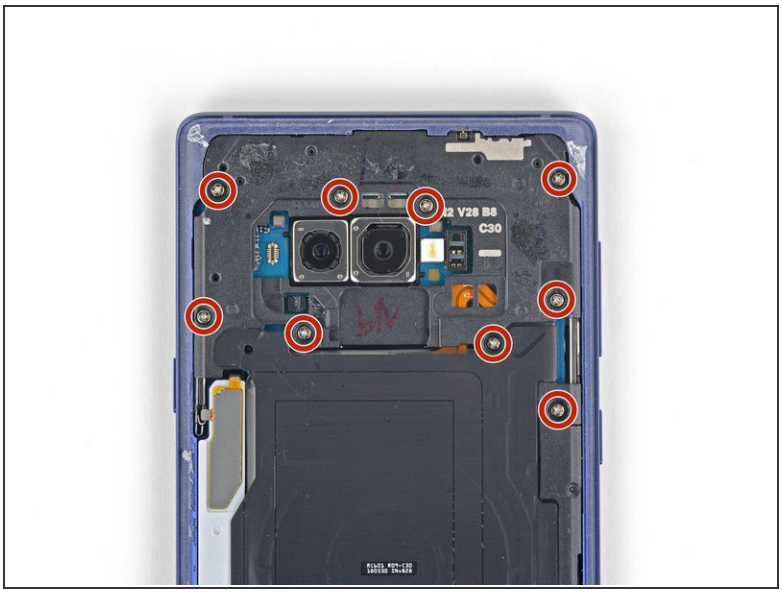
- Applica attentamente il nuovo adesivo al vetro posteriore. Quindi allinea un bordo della cover al bordo del telaio del telefono e premilo con decisione sul telefono.

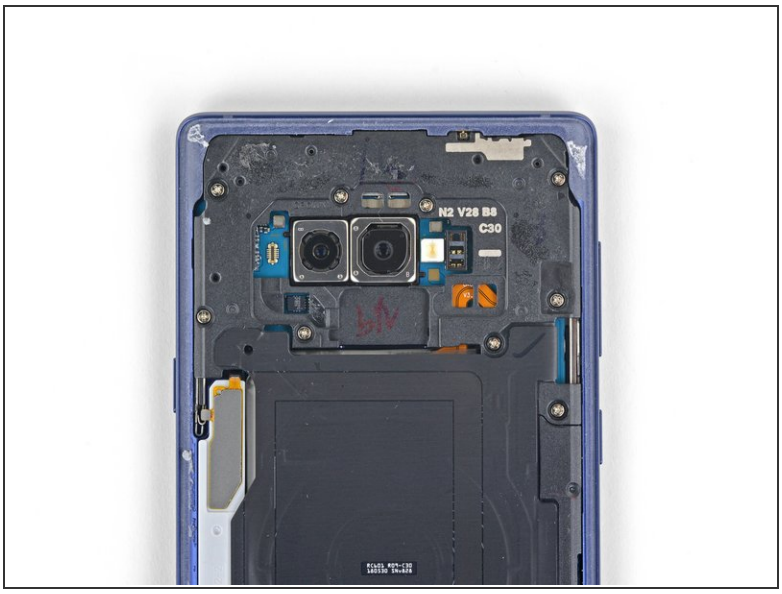
In alternativa, puoi reinstallare il pannello posteriore senza sostituire l'adesivo. Rimuovi ogni grosso pezzo di adesivo che potrebbe impedire al vetro di stare piatto. Dopo l'installazione, Scalda il vetro posteriore e schiaccialo per fissarlo. Non sarà impermeabile, ma solitamente la colla residua 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 14 — Rimuovi il frame intermedio superiore

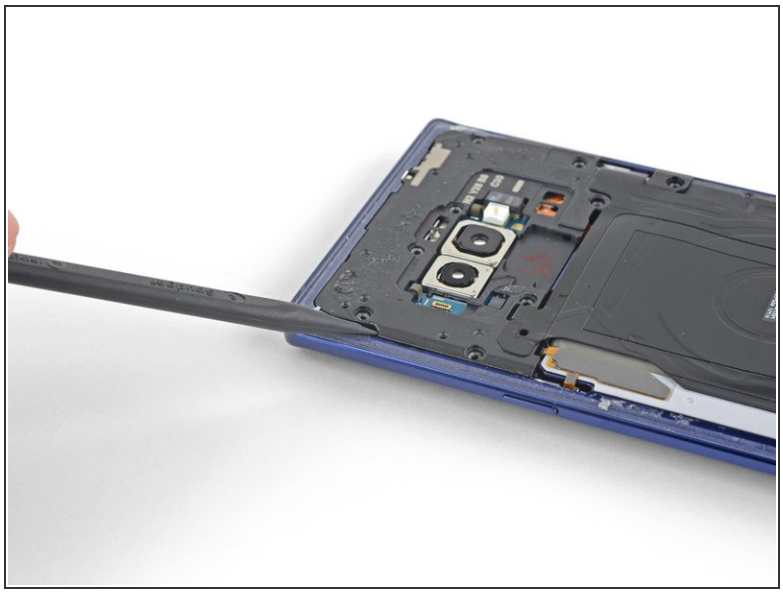


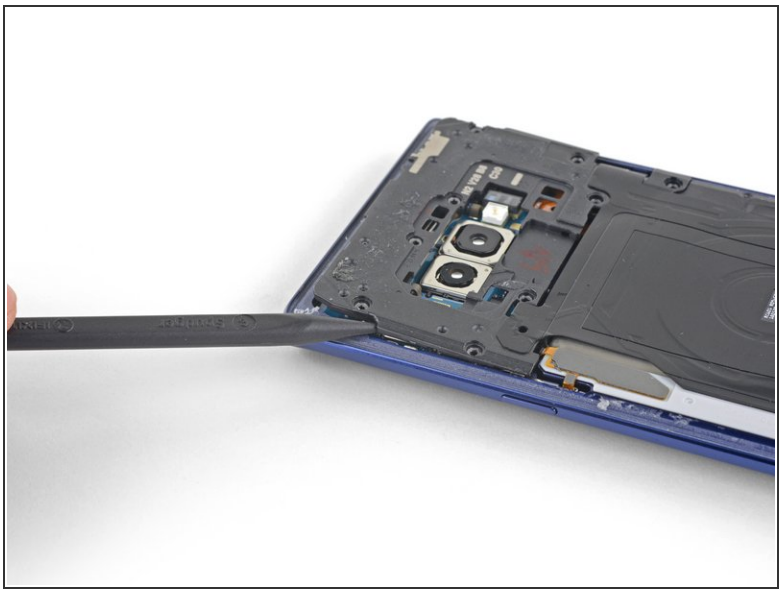


- Usa un cacciavite a croce Phillips per rimuovere le nove viti da 4 mm che tengono in posizione il frame intermedio.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 15



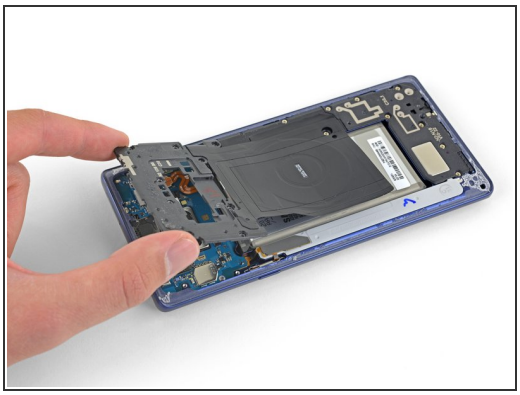
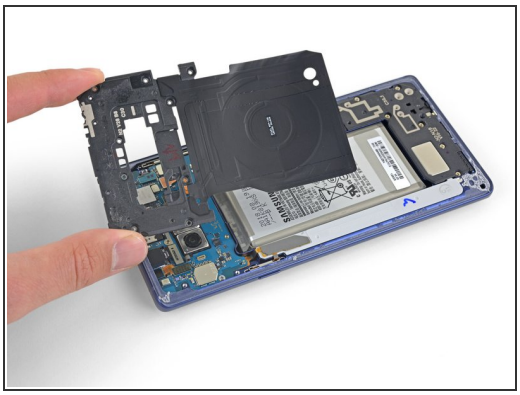


- Inserisci la punta di uno spudger nell'angolo in alto a sinistra della parte superiore del frame intermedio.
- Fai leva per rimuovere il frame intermedio superiore dal telefono.

Il frame intermedio superiore si blocca e blocca con delle clip nelle procedure di inserimento e rimozione.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 16

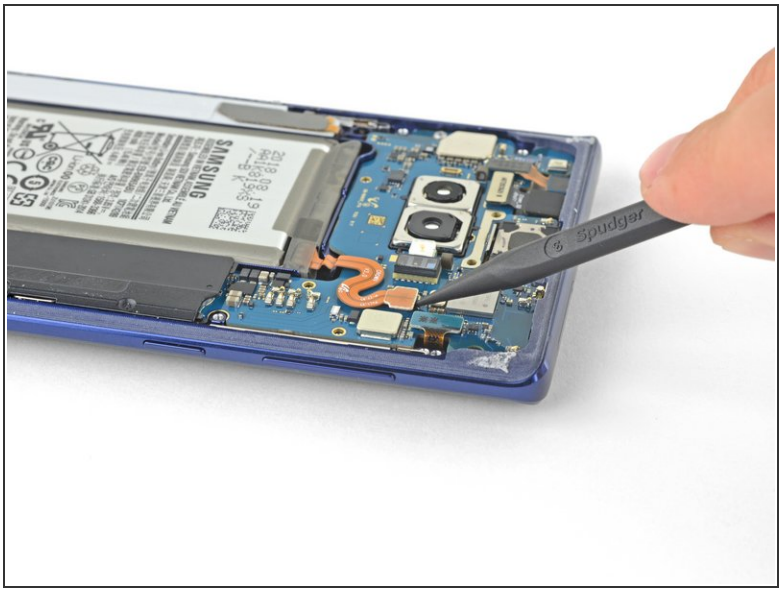



- Rimuovi la bobina per la ricarica senza fili dalla batteria partendo dal lato sinistro.

L'adesivo è debole, ma se necessario puoi usare un plettro per tagliarlo.

Durante il riassemblaggio comincia con il riposizionamento del frame intermedio prima di far aderire nuovamente la bobina per la ricarica senza fili.

Passo 17 — Scollega la batteria



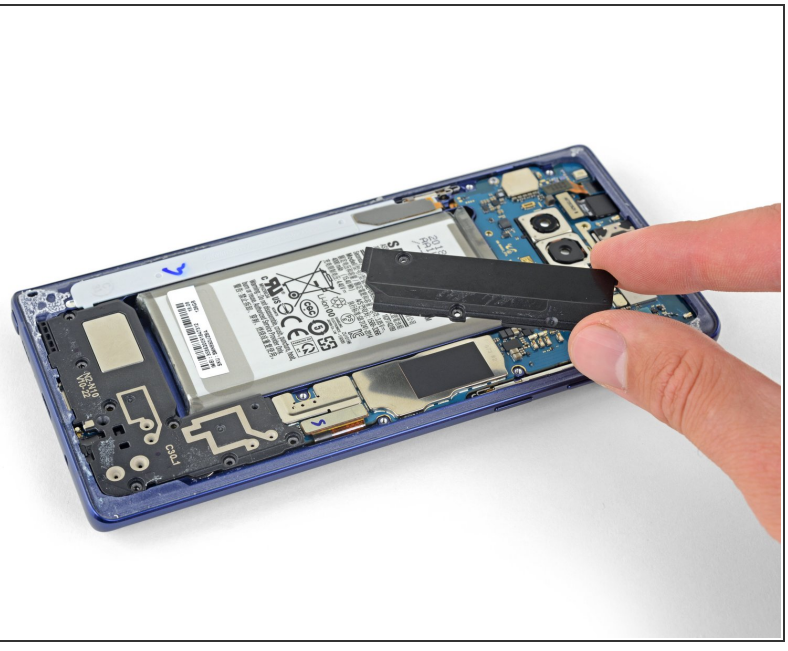
- Usa la punta di uno spudger per scollegare il cavo a nastro arancione che collega la batteria alla scheda madre.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 18 — Rimuovi il telaio centrale

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

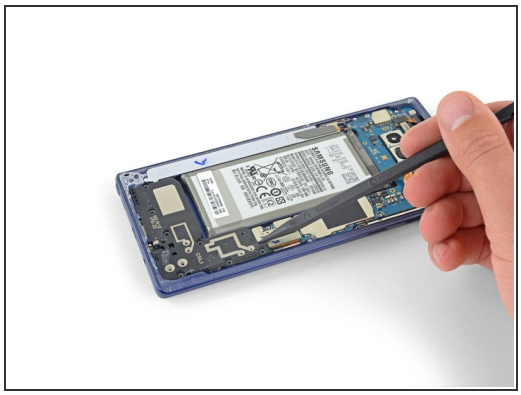
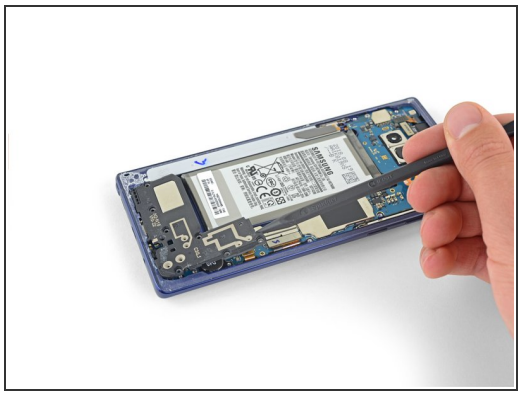
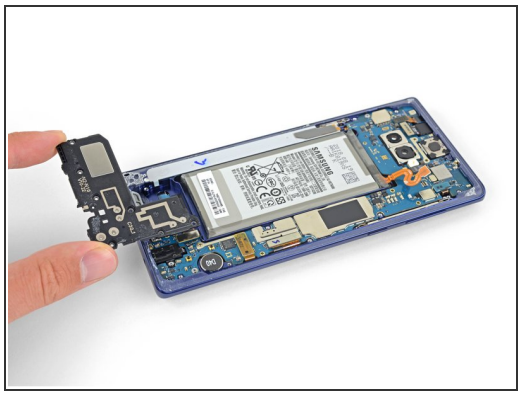
Passo 19



- Rimuovi la copertura di plastica di fianco alla batteria.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 20

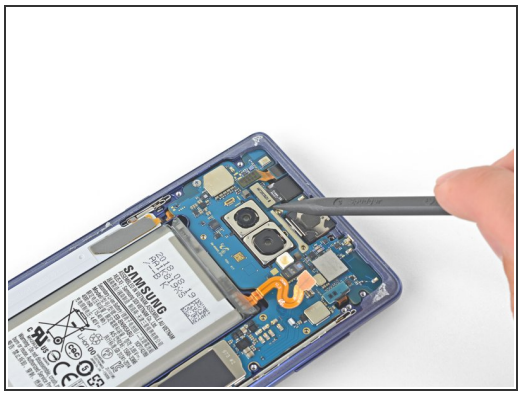
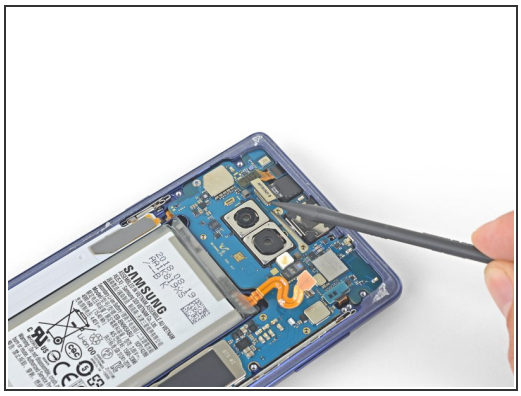




- Inserisci la punta di uno spudger nella parte alta del telaio centrale inferiore.
- Fai leva per rimuovere il telaio centrale dal telefono.

Il telaio centrale inferiore scatta in posizione e fuori dalla sua posizione.

- Rimuovi il telaio centrale inferiore.

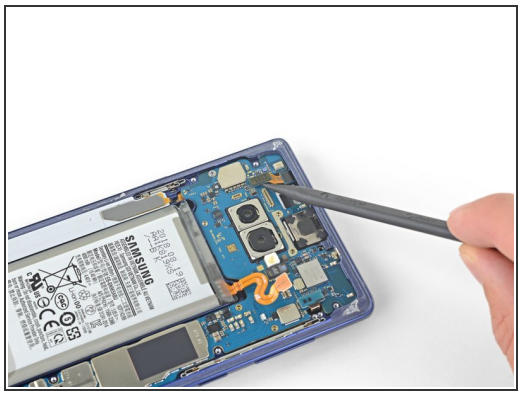
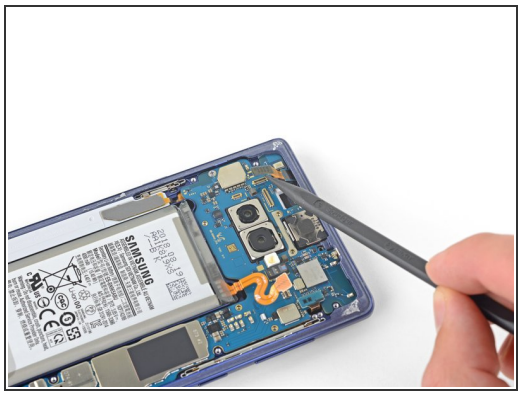
Passo 21 — Rimuovi la fotocamera frontale

- 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 22 — 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 23 — Disconnetti il gruppo dei sensori anteriori

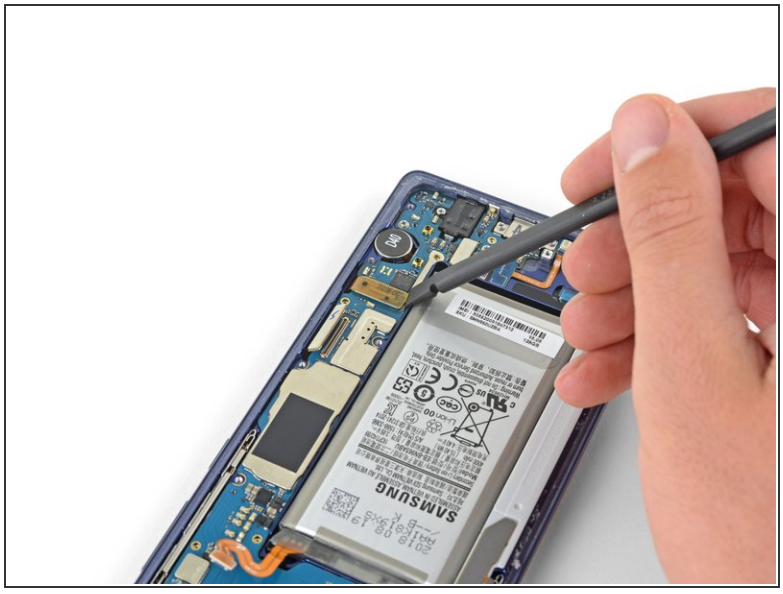
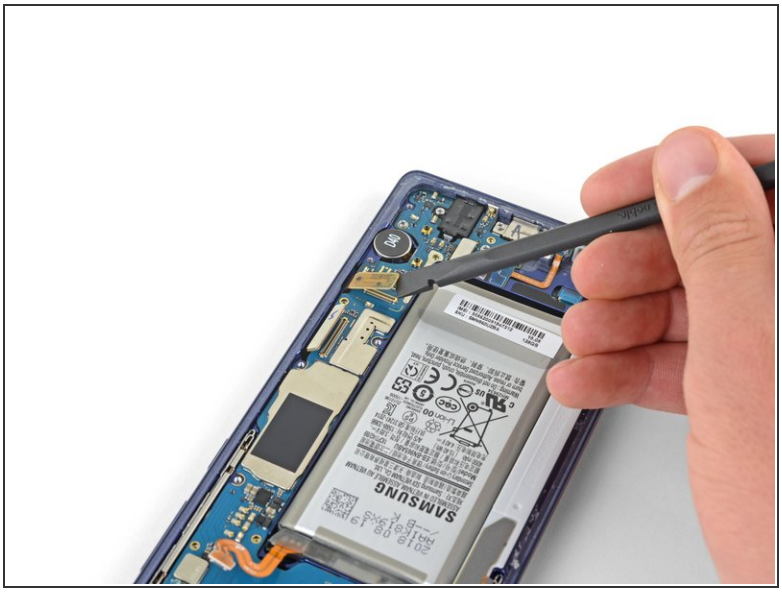
- Usa la parte piatta di uno spudger per fare leva sul connettore dei sensori anteriori e rimuoverlo dalla sua presa.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 24 — Disconnetti il gruppo schermo

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

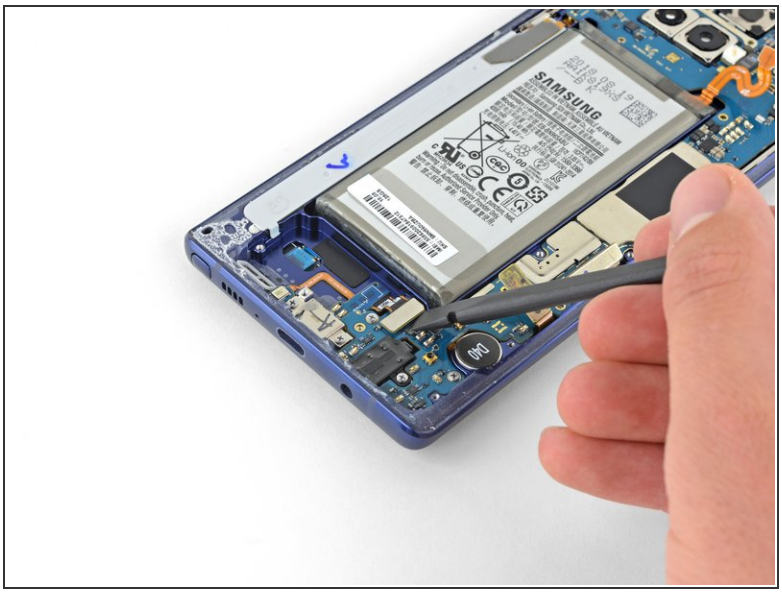
Passo 25

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

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 26 — Disconnetti il gruppo di ricarica



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

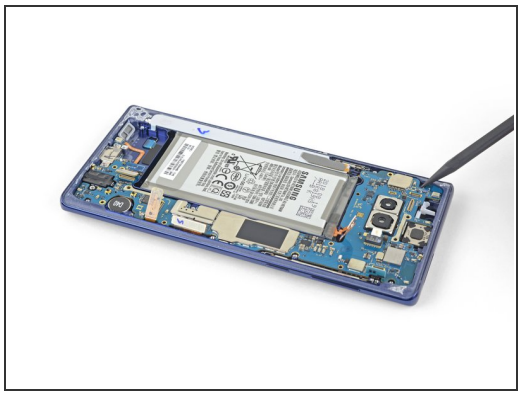
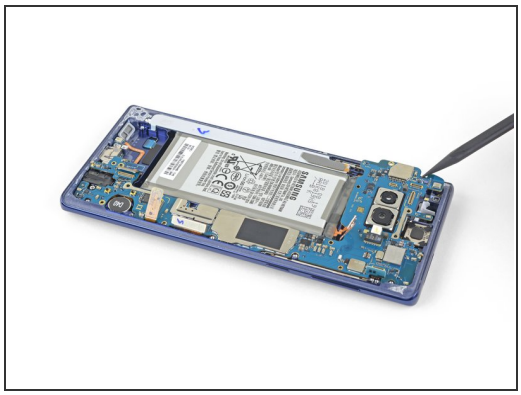
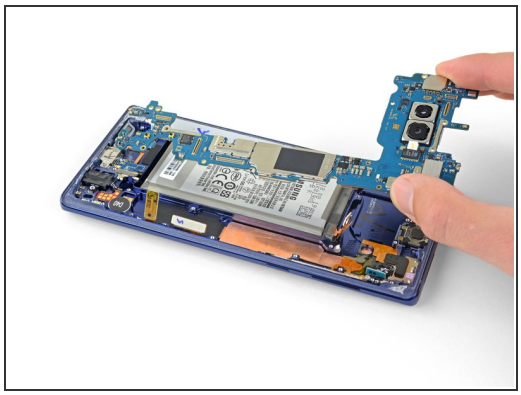
Passo 27

- 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 28

- 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.

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 per la risoluzione dei problemi.

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.

© iFixit — CC BY-NC-SA