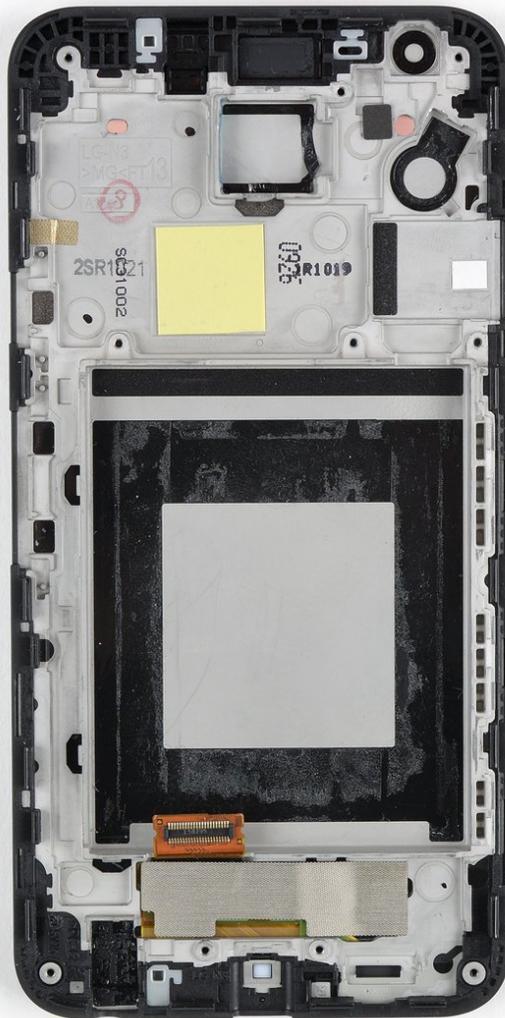




Sostituzione gruppo schermo Nexus 5X

Questa guida mostra come sostituire il gruppo schermo del Nexus 5X. Questo insieme comprende il display già montato sul suo telaio.

Scritto Da: Dominik Schnabelrauch



INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire il gruppo schermo del tuo Nexus 5X. Il gruppo comprende lo schermo già montato sul suo telaio.

Dovrai trasferire dal tuo vecchio telaio tutti i componenti che non sono compresi nella parte di ricambio.

Nel caso il tuo display sia in frantumi, applica del nastro adesivo sullo schermo per proteggere gli occhi da schegge di vetro e per avere una migliore presa nell'apertura del telefono.

Prima di smontare il tuo telefono, scarica la batteria sotto il 25%. [Se la tua batteria è gonfia](#), non scaldare il tuo telefono. Le batterie gonfie possono essere pericolose, quindi indossa occhiali protettivi e usa la dovuta attenzione; se non sei sicuro di saper eseguire la procedura, porta la batteria da un professionista.

Per rimontare il dispositivo, ti servirà dell'adesivo di ricambio per riattaccare alcune parti.



STRUMENTI:

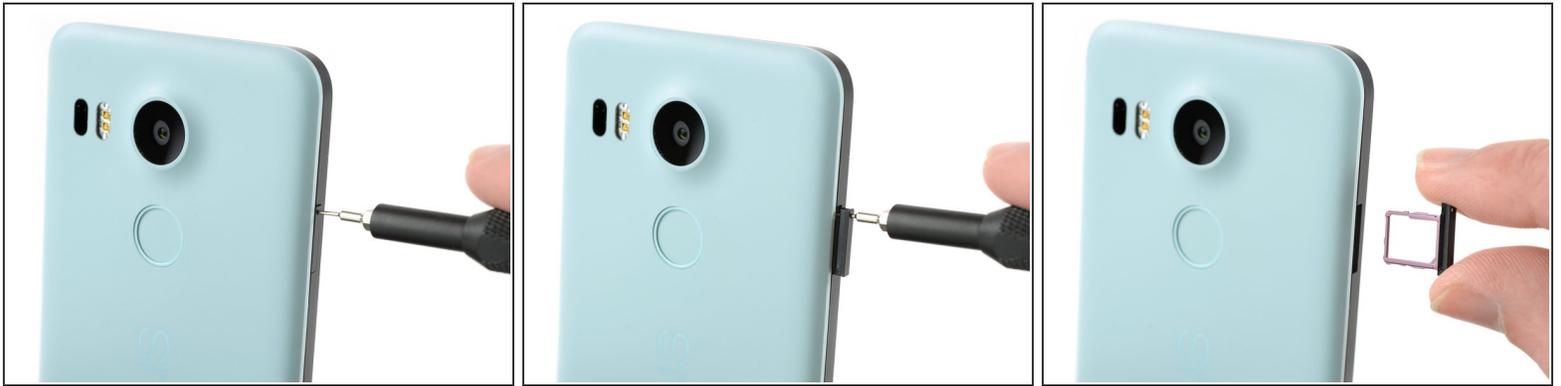
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



COMPONENTI:

- [Nexus 5X Screen](#) (1)
- [Nexus 5X Display Adhesive](#) (1)

Passo 1 — Vassoio scheda SIM



- Inserisci uno strumento di estrazione SIM nel foro del vassoio della scheda, sul bordo sinistro del telefono.
- Premi per espellere il vassoio della scheda SIM.
- Rimuovi il vassoio della scheda SIM.

Passo 2 — Pannello posteriore



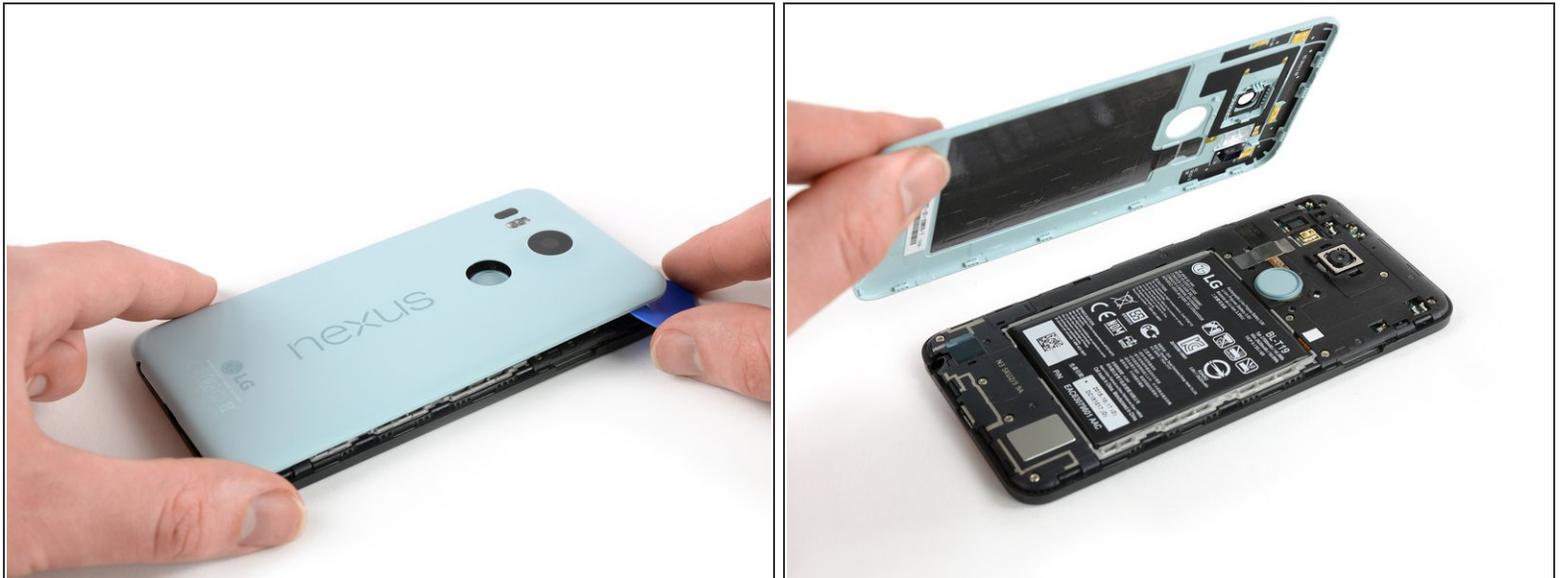
- Infila un plettro di apertura nell'apertura della fessura del vassoio della scheda SIM; torcila per staccare la prima clip di plastica che tiene fissato il pannello posteriore.
- Fai scorrere il plettro di apertura lungo il bordo superiore del telefono per staccare le clip di plastica che bloccano il pannello posteriore.

Passo 3



- Continua a far scorrere il plettro di apertura lungo tutti i lati del telefono per liberare tutte le clip di fissaggio del pannello posteriore.

Passo 4



- Torci il plettro di apertura per sollevare lievemente il pannello posteriore.
- Ci sono altre due clip in plastica vicino al sensore impronte digitali. Sganciale tirando delicatamente il pannello posteriore.
- Rimuovi il pannello posteriore.

Passo 5 — Midframe



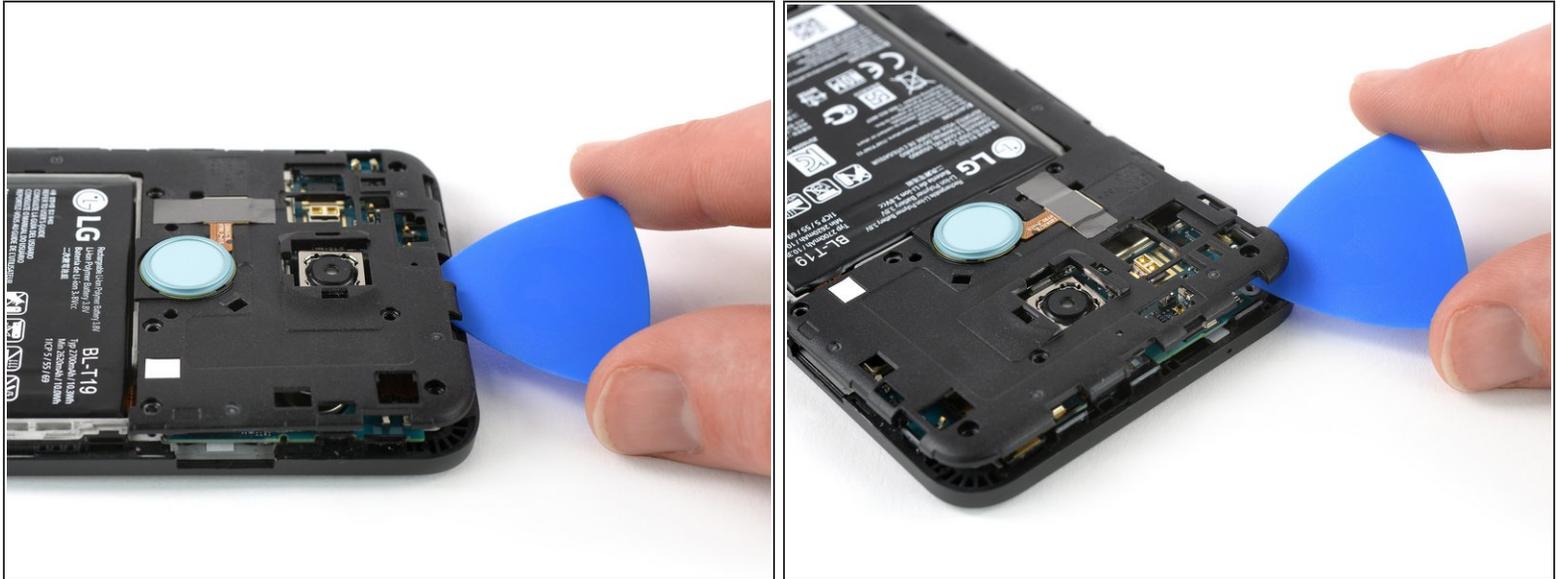
- Rimuovi le dieci viti a croce Phillips da 3,6 mm che fissano il midframe.

Passo 6



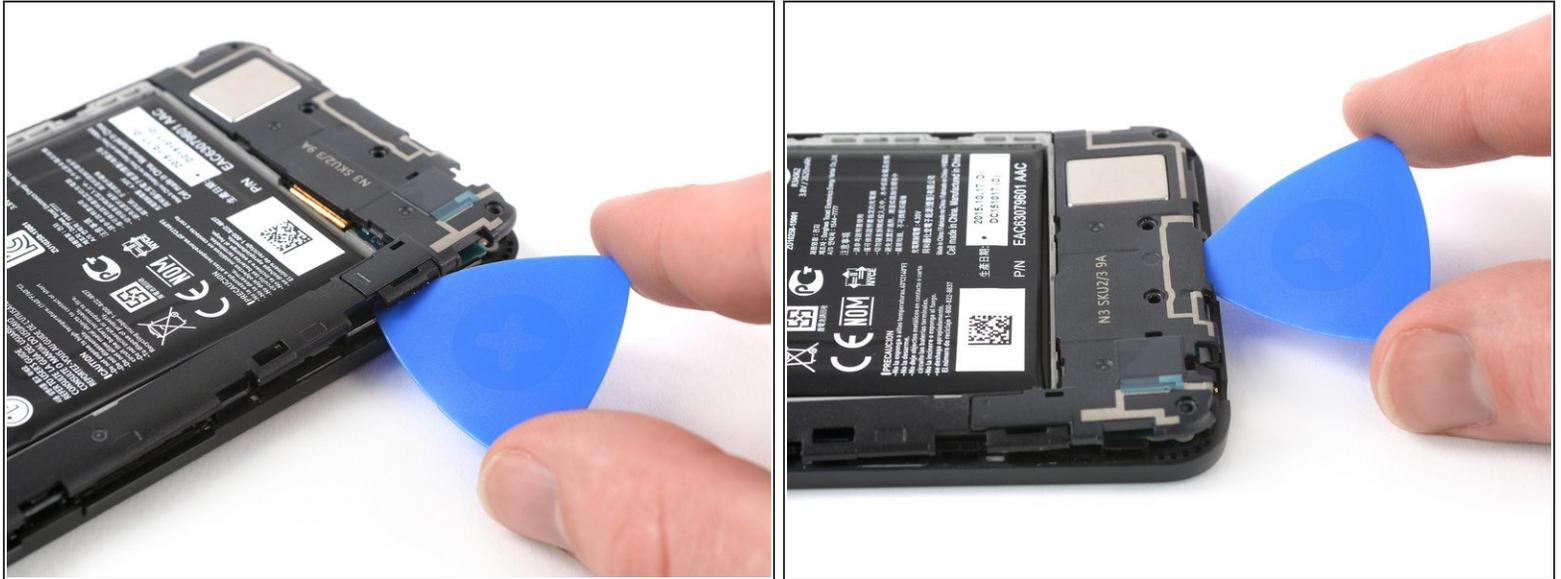
- Inserisci un plettro di apertura nella fessura del vassoio della scheda SIM e torcilo per liberare le clip di plastica.

Passo 7



- Continua a far scorrere il plettro di apertura nella parte superiore del telaio intermedio per sganciare le clip di plastica.

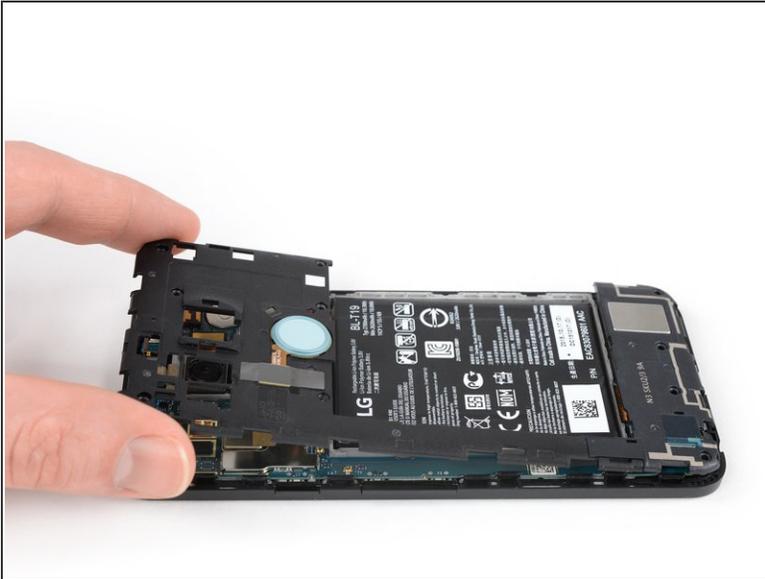
Passo 8



- Usa il plettro di apertura per aprire, facendo leva, le clip di plastica sul bordo lungo del midframe e sul bordo inferiore.

⚠ Accertati che tutte le clip sul lato lungo siano sganciate, altrimenti il telaio intermedio potrebbe rompersi nei punti di collegamento.

Passo 9



- Accertati che tutte le clip siano sganciate.
- Rimuovi con delicatezza il midframe.

Passo 10 — Disconnessione batteria



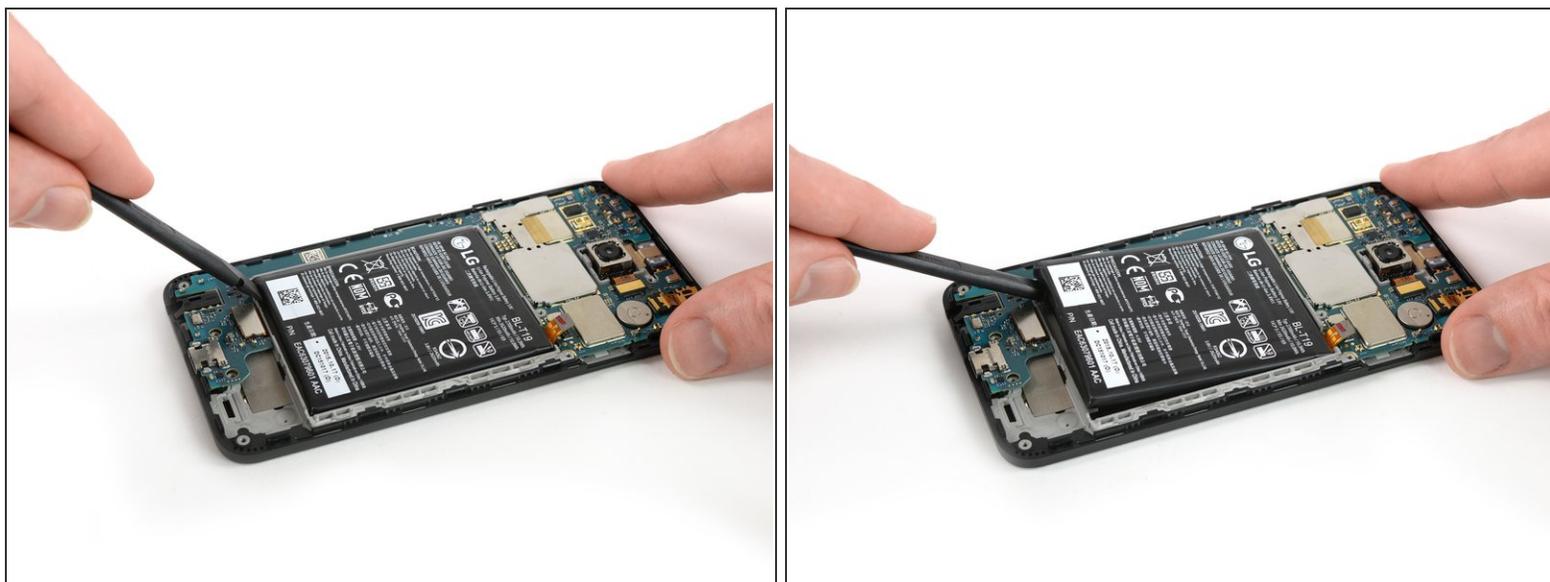
- Usa l'estremità di uno spudger per staccare, facendo leva sotto di esso, il cavo flessibile della batteria posizionato nella parte inferiore destra della scheda madre.

Passo 11 — Batteria



- [Usa un iOpener](#) per indebolire l'adesivo sotto la batteria. Applicalo sul retro del telefono per almeno due minuti.

Passo 12



! Fai del tuo meglio per non deformare la batteria nella successiva procedura di rimozione. Se danneggiate, le batterie al litio-ioni con involucro flessibile possono rilasciare sostanze chimiche pericolose, prendere fuoco o perfino esplodere. Non usare troppa forza o far leva sulla batteria con attrezzi metallici.

- Inserisci l'estremità piatta di uno spudger sotto l'angolo inferiore sinistro della batteria e fai leva delicatamente per sollevarla.
- i** L'adesivo è disposto solo sotto i bordi della batteria, quindi non serve far leva sotto il centro della cella.
- Se hai dei problemi nello staccare la batteria, può darsi che la colla non si sia ammorbidita abbastanza. Puoi applicare dell'alcol isopropilico sotto ciascun angolo della batteria e aspettare diversi minuti per dargli il tempo di penetrare e di indebolire l'adesivo.

Passo 13



- Inserisci l'estremità piatta di uno spudger sotto l'angolo inferiore destro della batteria e fai leva delicatamente per allentare l'adesivo rimasto.

Passo 14



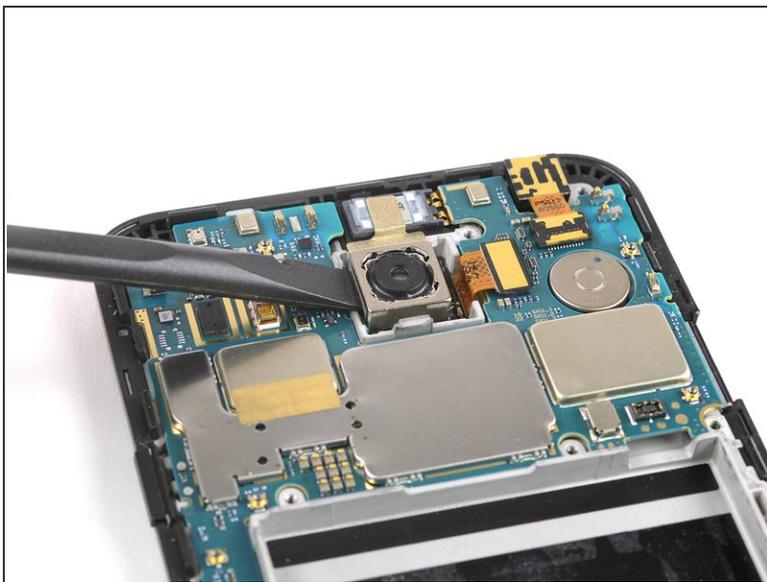
- Rimuovi la batteria.
- ⚠ Non riutilizzare la batteria dopo che è stata rimossa, perché questo comporterebbe rischi per la sicurezza. Sostituiscila con una nuova.
- ★ Prima di installare la nuova batteria, rimuovi tutto l'adesivo rimasto sul telefono e pulisci le aree di incollaggio con alcol isopropilico e un panno privo di pelucchi.
- ★ Fissa la nuova batteria con dell'adesivo pretagliato o nastro biadesivo. Per posizionarlo correttamente, applica il nuovo adesivo sul telefono nei punti dove era presente in precedenza e non direttamente sulla batteria. Premi bene la batteria nella sua posizione per 5-10 secondi.

Passo 15 — Gruppo scheda madre



- [Usa un iOpener](#) per ammorbidire l'adesivo sotto la fotocamera posteriore. Disponi l'iOpener di traverso sulla parte superiore del telefono per circa 30 secondi.

Passo 16



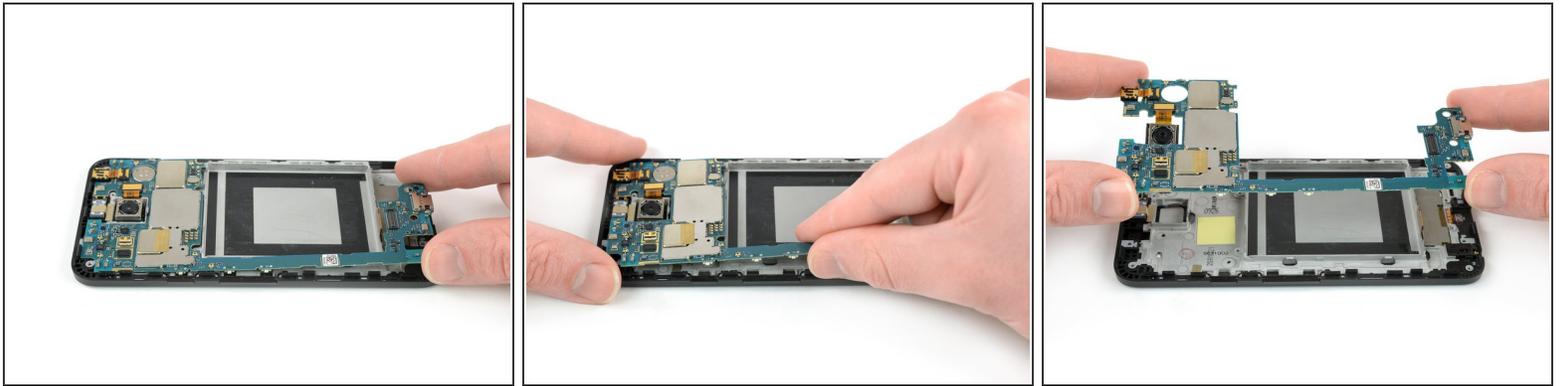
- Metti l'estremità piatta di uno spudger sul lato sinistro della fotocamera posteriore e fai leva con delicatezza per sollevarla. Accertati che tutto l'adesivo sottostante sia indebolito.

Passo 17



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare il connettore del cavo flessibile del display.

Passo 18



- Afferra la parte inferiore della scheda madre con le dita e alzala delicatamente dalla scocca.

⚠ La scheda madre è tenuta in posizione da una piccola clip di plastica vicino alla fotocamera posteriore.

- Tira con cautela la scheda madre verso il bordo inferiore per liberarla dalla clip di plastica vicino alla fotocamera posteriore.
- Solleva delicatamente la scheda madre dal telaio.

⚠ Fai attenzione: le due fotocamere sono ancora collegate alla scheda.

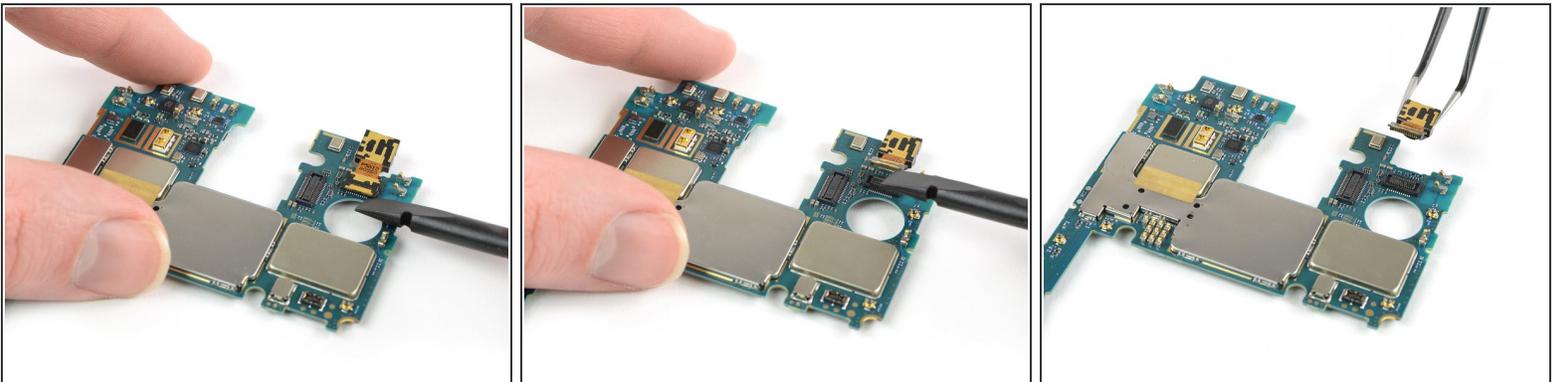
Passo 19 — Scheda madre



i Procedi con i passi successivi se hai la necessità di trasferire sulla nuova scheda madre le fotocamere anteriore e posteriore.

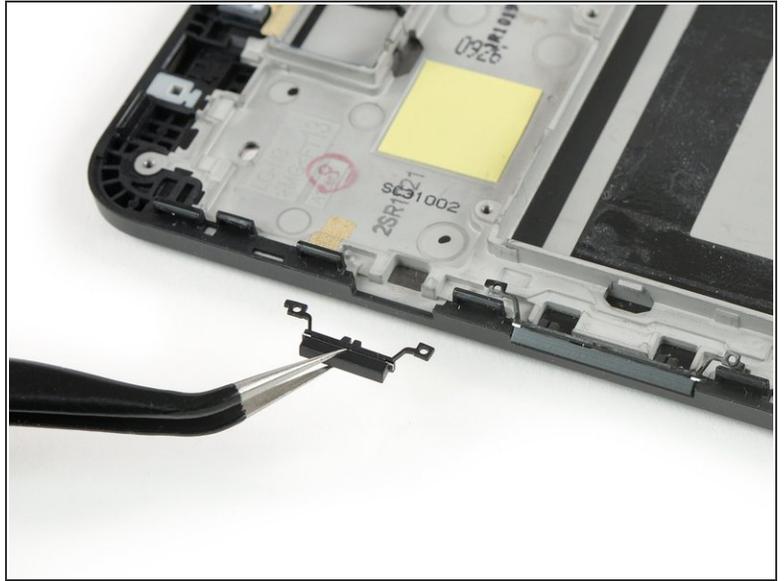
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare il connettore della fotocamera posteriore dalla scheda madre.
- Rimuovi con cautela la fotocamera posteriore.

Passo 20



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per sollevare e scollegare dalla scheda madre il connettore della fotocamera anteriore.
- Rimuovi con cura la fotocamera anteriore.

Passo 21 — Gruppo schermo



i I pulsanti di accensione del volume sono tenuti in posizione da dei piedini in gomma disposti su dei piccoli rilievi in plastica.

- Usa le pinzette per liberare il piedino e sollevare verso l'alto il pulsante di accensione.
- Rimuovi il pulsante di accensione.

Passo 22



- Libera il piedino in gomma del pulsante del volume con delle pinzette e staccalo tirandolo verso l'alto.
- Rimuovi il pulsante del volume.
- Qui puoi trovare parti di ricambio per i pulsanti se i tasti sono danneggiati o se vuoi cambiarli per ragioni estetiche.

Passo 23



- Usa delle pinzette per staccare con cautela il nastro adesivo che tiene fermo l'altoparlante voce.
- Usa le pinzette per sollevare delicatamente dalla sua guarnizione l'altoparlante voce.
 - ⓘ Nel caso tu abbia problemi nella rimozione dell'altoparlante voce, puoi [usare un iOpener](#) per ammorbidire l'adesivo sottostante.
- Rimuovi l'altoparlante voce.
- ☑ Prendi nota dell'orientamento dell'altoparlante voce. Accertati di rimontarlo nella giusta direzione.

Passo 24



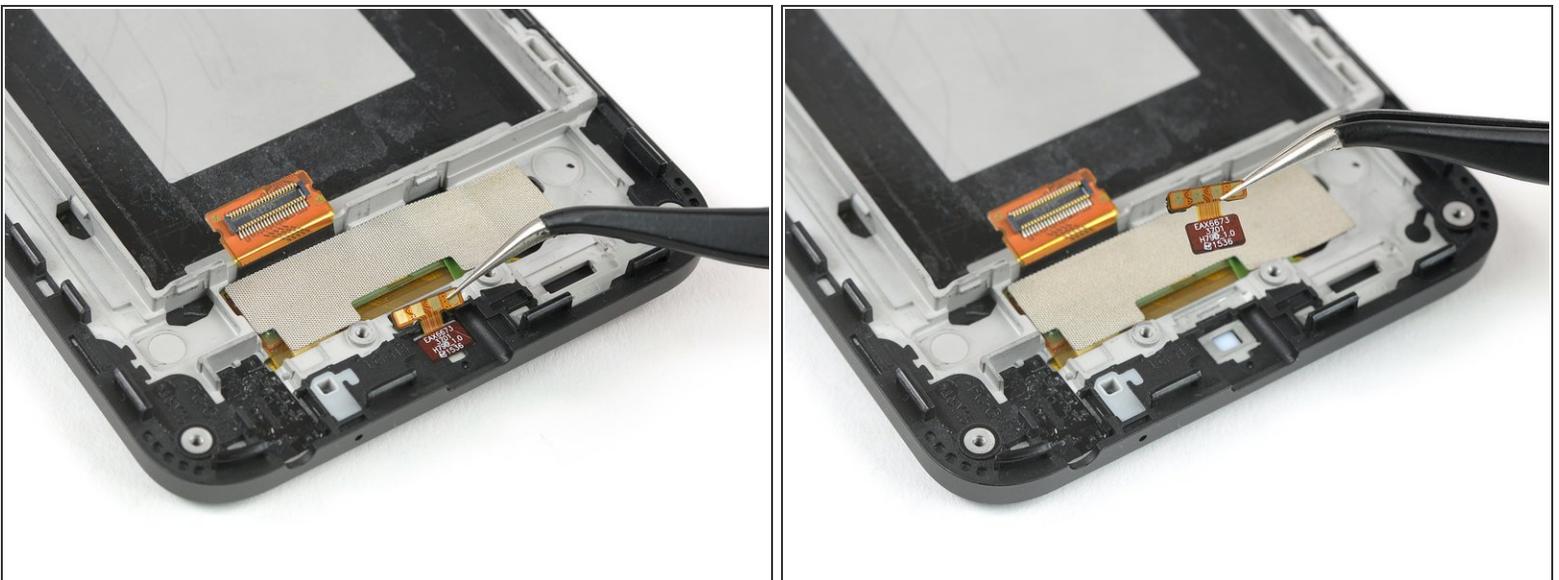
- L'adesivo sotto il motore di vibrazione è tenace. [Usa un iOpener](#) sulla parte superiore dello schermo per circa 30 secondi per indebolirlo.
- Usa delle pinzette per staccare e rimuovere il motore di vibrazione.

Passo 25



- Inserisci l'estremità punta di uno spudger nell'apertura della jack cuffie.
- Usa lo spudger per far leva sul jack ed estrarlo dalla sua guarnizione tirandolo verso l'alto.
 - ⓘ Nel caso tu abbia dei problemi nella rimozione del jack cuffie, puoi applicare un [iOpener riscaldato](#) nella parte inferiore della faccia frontale per circa 30 secondi per ammorbidire l'adesivo sottostante.
- Rimuovi il jack cuffie.

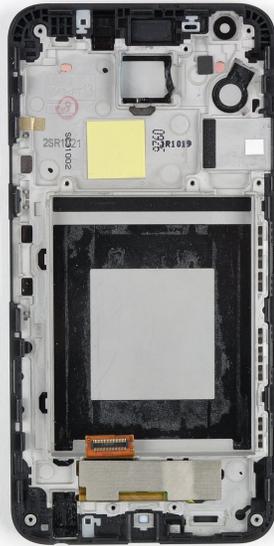
Passo 26



- Usa delle pinzette per staccare con cautela l'indicatore notifiche RGB a LED.
- Rimuovi l'indicatore notifiche RGB a LED.

Questo documento Ã stato generato su 2021-04-05 01:29:50 PM (MST).

Passo 27



- i** Prima del rimontaggio, controlla se ci sono componenti da trasferire sulla parte di ricambio.

Per riassemblare il tuo dispositivo, segui i passi descritti in ordine inverso.

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

La riparazione non è andata secondo i piani? Vai sulla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto nella risoluzione dei problemi.