



Sostituzione gruppo display Samsung Galaxy S4

Usa questa guida per sostituire il gruppo...

Scritto Da: Sam Goldheart



INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire il gruppo display del tuo Samsung Galaxy S4.

STRUMENTI:

[iFixit Opening Tool](#) (1)
[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
[Spudger](#) (1)

COMPONENTI:

[Galaxy S4 \(I9500\) Screen Assembly](#) (1)
[Galaxy S4 \(AT&T/T-Mobile\) Screen Assembly](#) (1)
[Galaxy S4 \(Sprint/Verizon\) Screen Assembly](#) (1)
[Samsung Galaxy S IV 4 Display Assembly \(Digitizer/Front Panel\)](#) (1)
[Samsung Galaxy S IV S4 LTE Display Assembly I9505 \(Digitizer/Front Panel\)](#) (1)
[Samsung Galaxy S IV S4 LTE2 Display Assembly I9506 \(Digitizer/Front Panel\)](#) (1)
[Samsung Galaxy S IV S4 Vibrator \(Sprint\)](#) (1)

Passo 1 — Case posteriore



- Fai leva, con uno strumento di apertura in plastica o con un'unghia, nella fessura a sinistra della fotocamera posteriore, vicino al pulsante di accensione.

Passo 2



- Solleva il case posteriore dall'angolo più vicino alla fessura e rimuovilo dal telefono.

Passo 3 — Scheda MicroSD



- Usa l'estremità piatta di uno spudger o un'unghia per spingere la scheda microSD lievemente più in profondità nel suo alloggiamento, finché non senti un clic.
 - Dopo il clic, lascia andare la scheda, che a questo punto uscirà dal suo alloggiamento.
 - Rimuovi la scheda MicroSD.
- ☒ Per la reinstallazione, spingi la scheda MicroSD nel suo alloggiamento finché non si sente il clic che conferma il bloccaggio in posizione.

Passo 4 — Batteria



- Inserisci uno strumento di apertura in plastica o un'unghia nella rientranza del vano della batteria e solleva la batteria stessa.
- Rimuovi la batteria dal telefono.

Passo 5 — Scheda SIM



- Usa l'estremità piatta di uno spudger o un'unghia per spingere la scheda SIM lievemente più in profondità nel suo alloggiamento, finché non senti un clic.
 - Dopo il clic, lascia andare la scheda, che a questo punto uscirà dal suo alloggiamento.
 - Rimuovi la scheda SIM.
- ☒ Per la reinstallazione, spingi la scheda SIM nel suo alloggiamento finché non si sente il clic che conferma il bloccaggio in posizione.

Passo 6 — Telaio intermedio



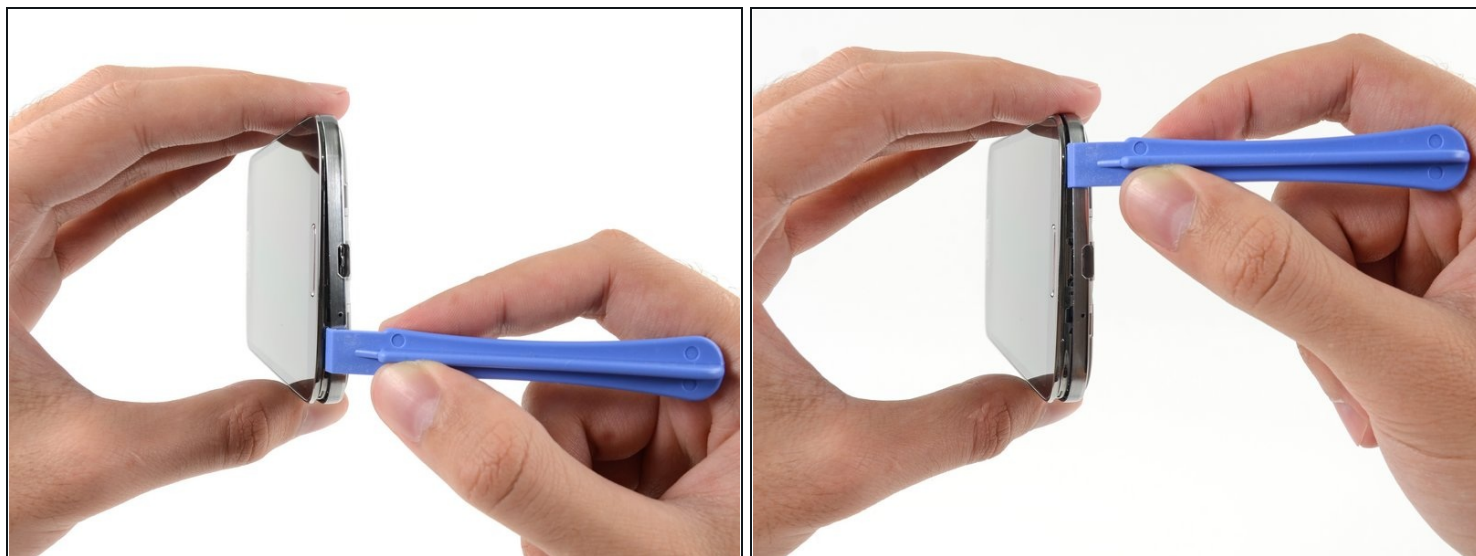
- Rimuovi le nove viti Phillips #00 da 4,0 mm che fissano il telaio intermedio al gruppo display.

Passo 7



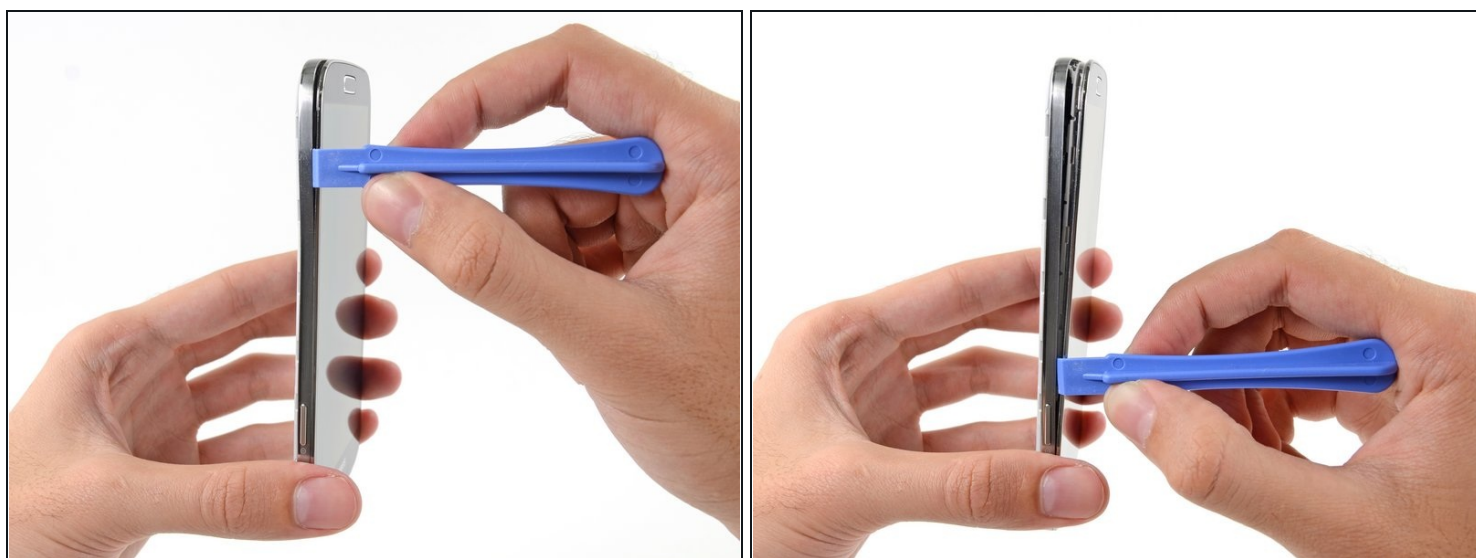
- ❗ Il telaio intermedio è fissato al gruppo display con diverse clip in plastica posizionate dietro la cornice cromata del telaio centrale. I prossimi (pochi) passi ti guideranno nella separazione delle clip per poter staccare il telaio centrale.
- Iniziando dal lato del telefono con i pulsanti del volume, inserisci il tuo strumento di apertura in plastica tra la cornice cromata attorno al vetro del display e il bordo laterale cromato più grande. Cerca la fessura tra le due parti.
 - Fai scorrere lo strumento di apertura lungo la giunzione, separando le clip in plastica mentre procedi.
- ⚠ Usa molta delicatezza mentre fai leva e spingi solo quanto basta per separare le clip in plastica: ci sono diversi punti sottili nella cornice del telaio intermedio che possono rompersi se ti pieghi eccessivamente.

Passo 8



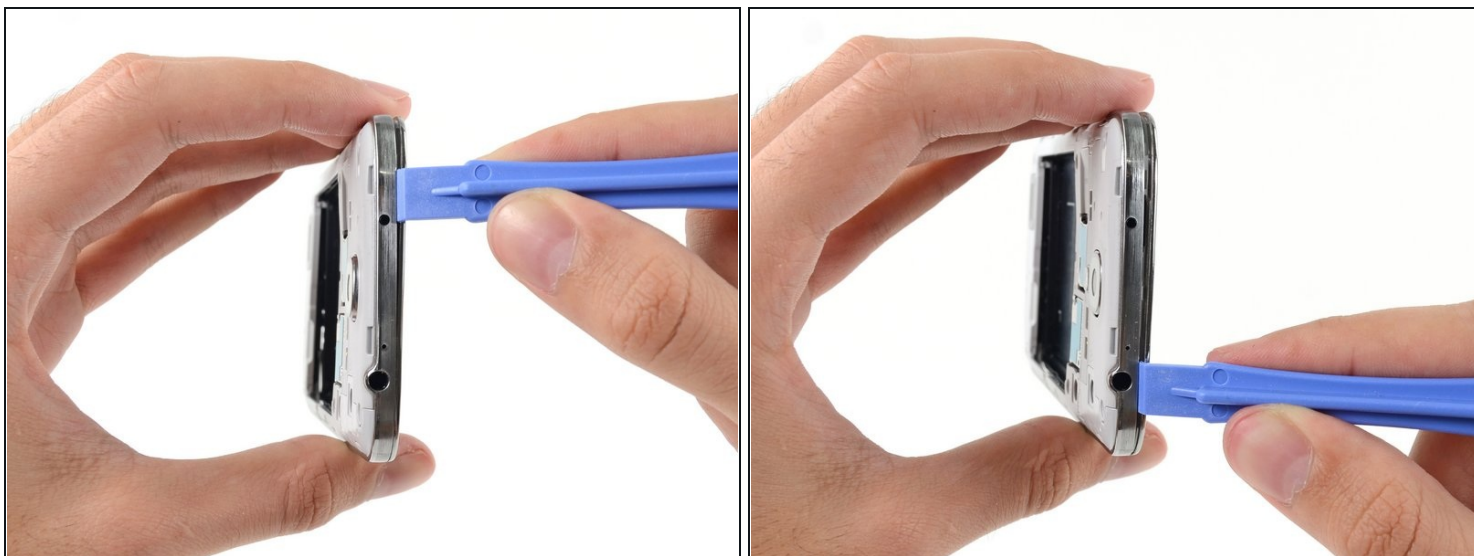
- Continua a far leva lungo l'angolo del telefono.
- Fai scorrere il tuo strumento di apertura lungo la giunzione tra il telaio centrale e il display nella parte inferiore del dispositivo, staccando altre clip in plastica.

Passo 9



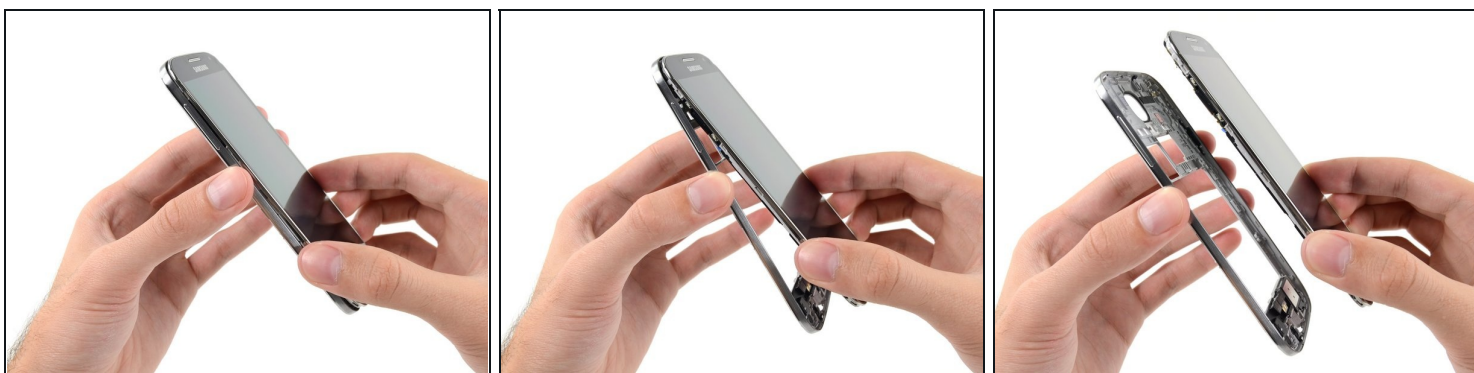
- Ancora una volta, fai leva lungo l'angolo, fino al lato del pulsante di accensione.
- Fai scorrere lo strumento di apertura lungo la fessura.

Passo 10



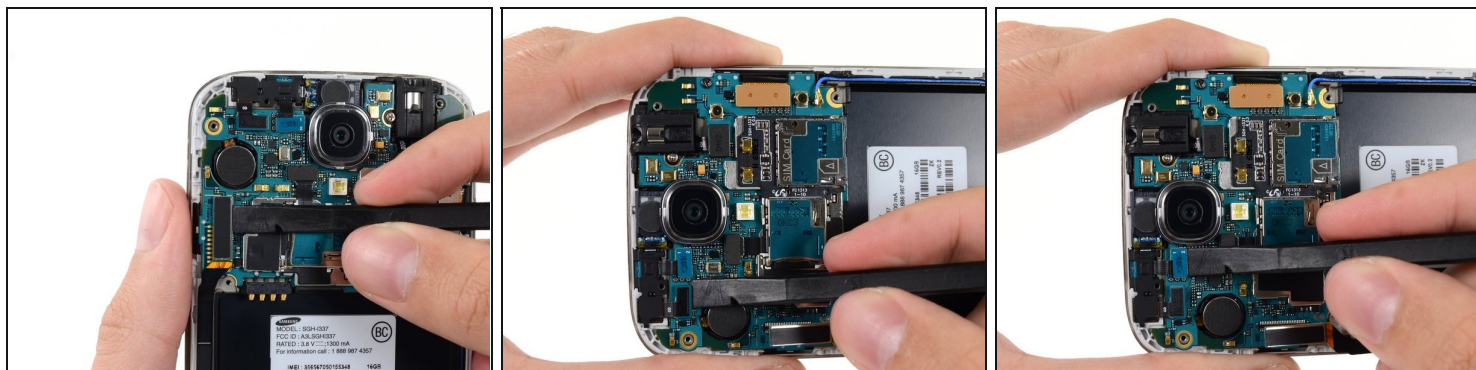
- Continua a far scorrere lo strumento di apertura attorno alla parte superiore del telefono, staccando le ultime clip e liberando il telaio intermedio dal gruppo display.
- ① A questo punto, puoi far passare di nuovo il tuo strumento di apertura in plastica lungo l'intero perimetro del dispositivo per essere certo di aver staccato tutte le clip di plastica.

Passo 11



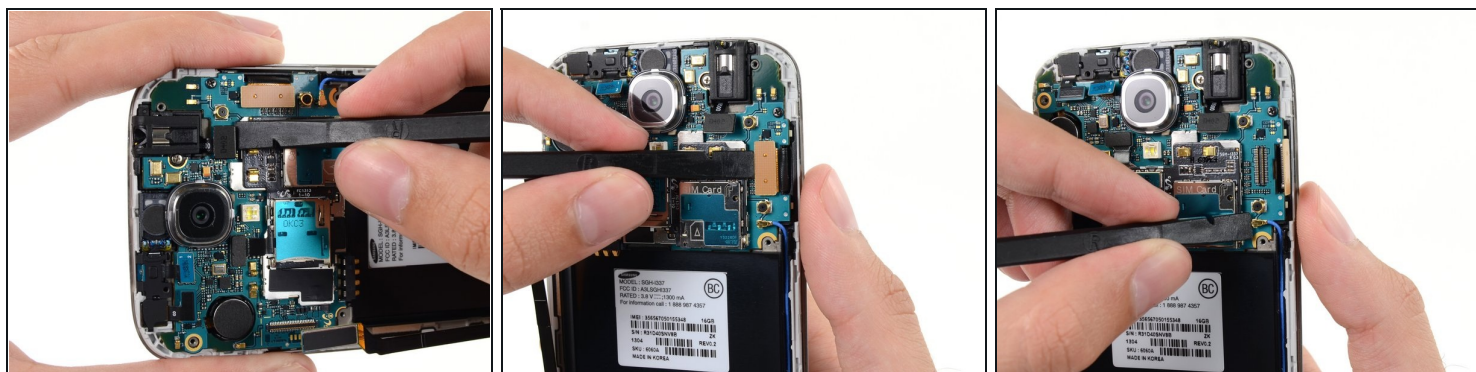
- Rimuovi il telaio intermedio dal gruppo display.

Passo 12 — Gruppo scheda madre



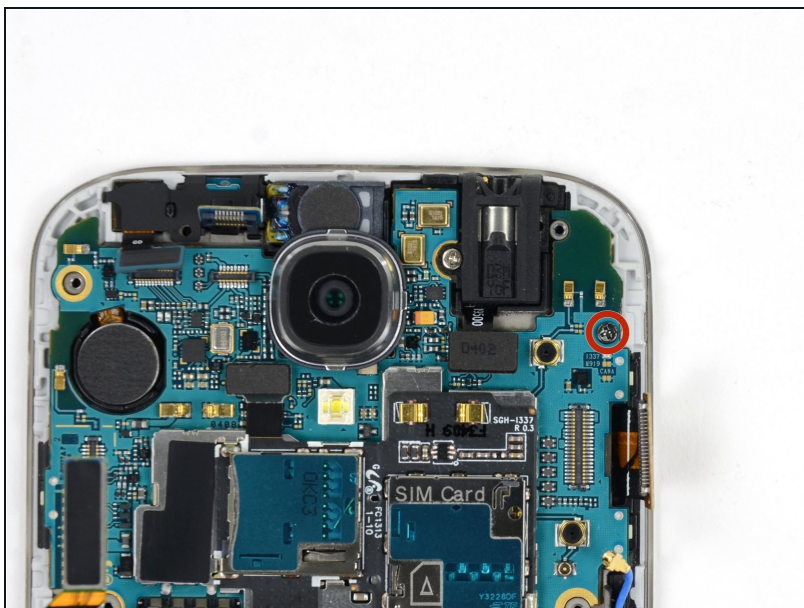
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare il connettore della scheda USB.
- Scollega il connettore del cavo della fotocamera anteriore.
- Stacca il connettore del cavo del gruppo altoparlante voce.

Passo 13



- Scollega il connettore del gruppo del jack cuffie.
- Stacca il connettore del cavo del display/digitizer.
- Scollega il connettore del cavo dell'antenna.

Passo 14



- Rimuovi la singola vite Phillips #00 da 2,4 mm dal gruppo della scheda madre.

Passo 15



- Rimuovi con cautela la scheda madre.

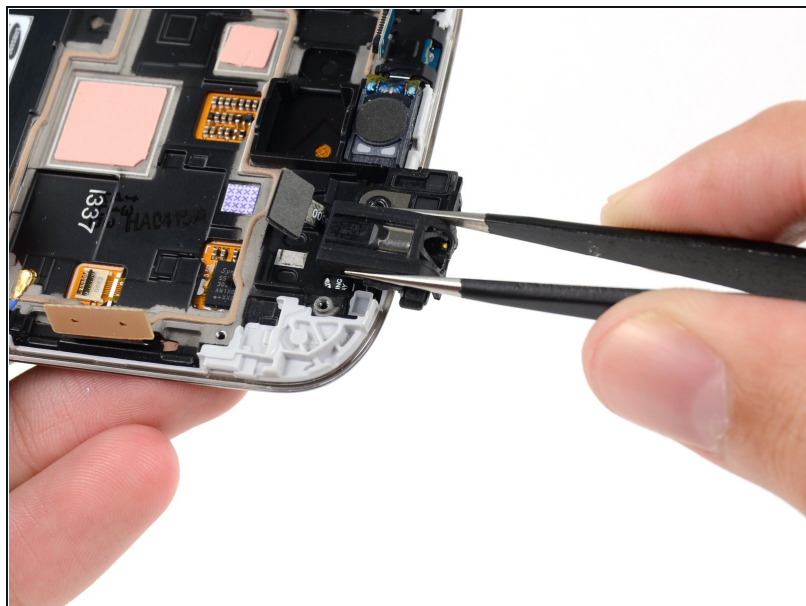
⚠ Tieni la scheda madre dai bordi per evitare danni da elettricità statica. Stai attento a non impigiarti nei cavi mentre la estrai dal gruppo display.

Passo 16 — Jack cuffie



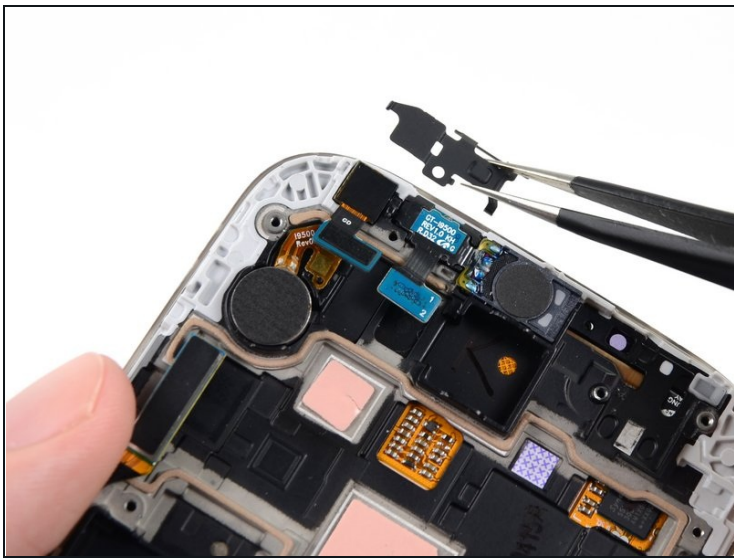
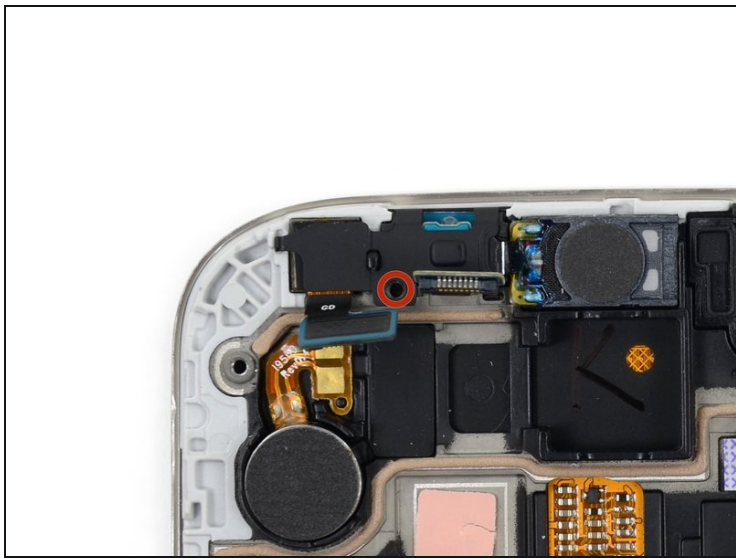
- Rimuovi la singola vite Phillips #00 da 2,4 mm che fissa il gruppo jack cuffie al gruppo display.

Passo 17



- Rimuovi il gruppo del jack cuffie.

Passo 18 — Gruppo display



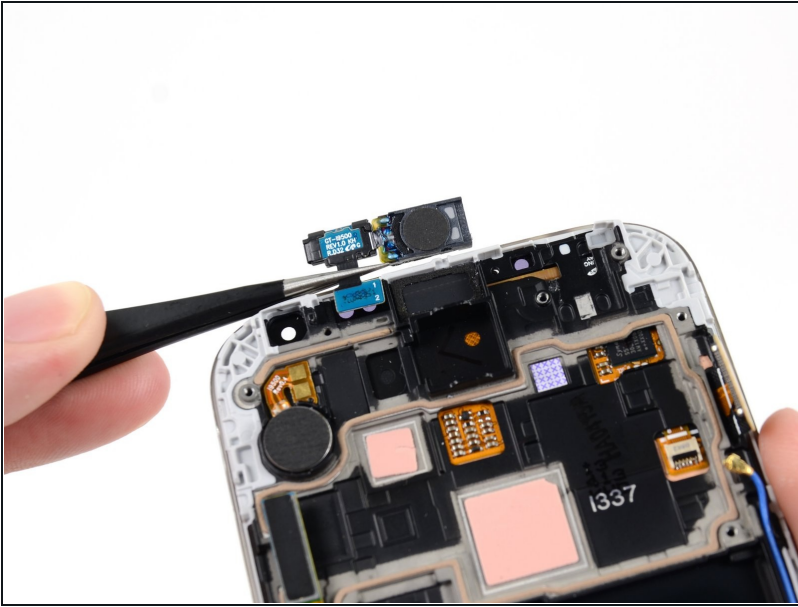
- Se è presente, rimuovi la vite Phillips #00 da 2,4 mm che tiene in posizione la staffa superiore del gruppo display.
- Rimuovi la staffa superiore del gruppo display dal pannello.

Passo 19



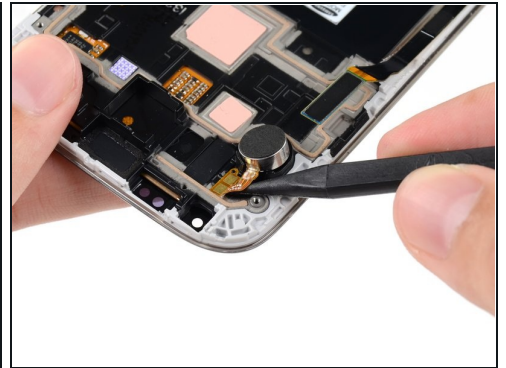
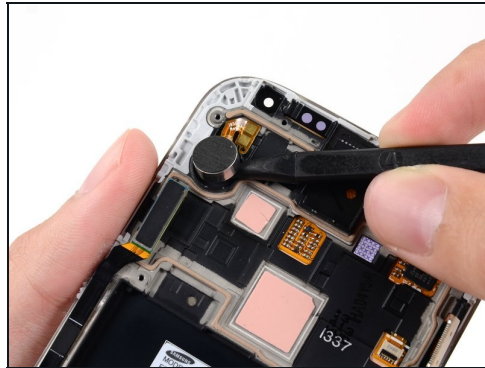
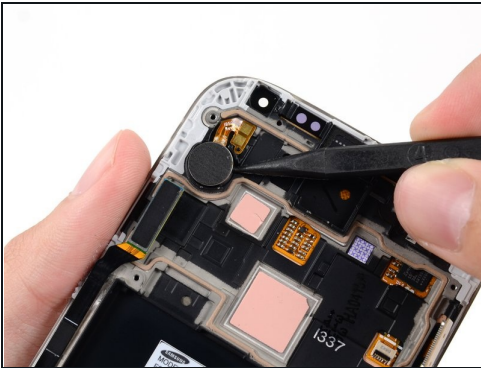
- Rimuovi dal gruppo display la fotocamera frontale.

Passo 20



- Rimuovi dal gruppo display il gruppo altoparlante voce.

Passo 21

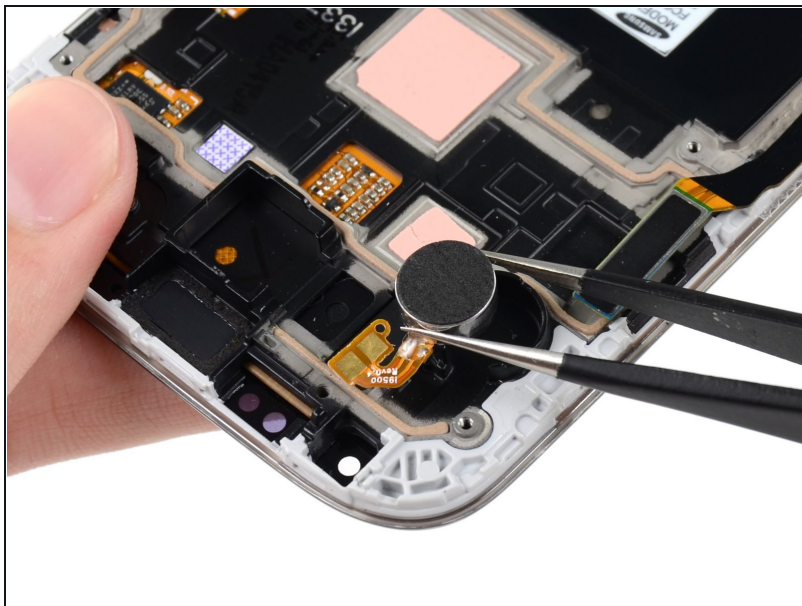


- Inserisci la punta di uno spudger sotto il motore di vibrazione per liberarlo dall'adesivo che lo tiene attaccato al gruppo display.

⚠ Attenzione, non rimuovere subito il motore di vibrazione, perché anche il suo cavo aderisce al retro del gruppo display.

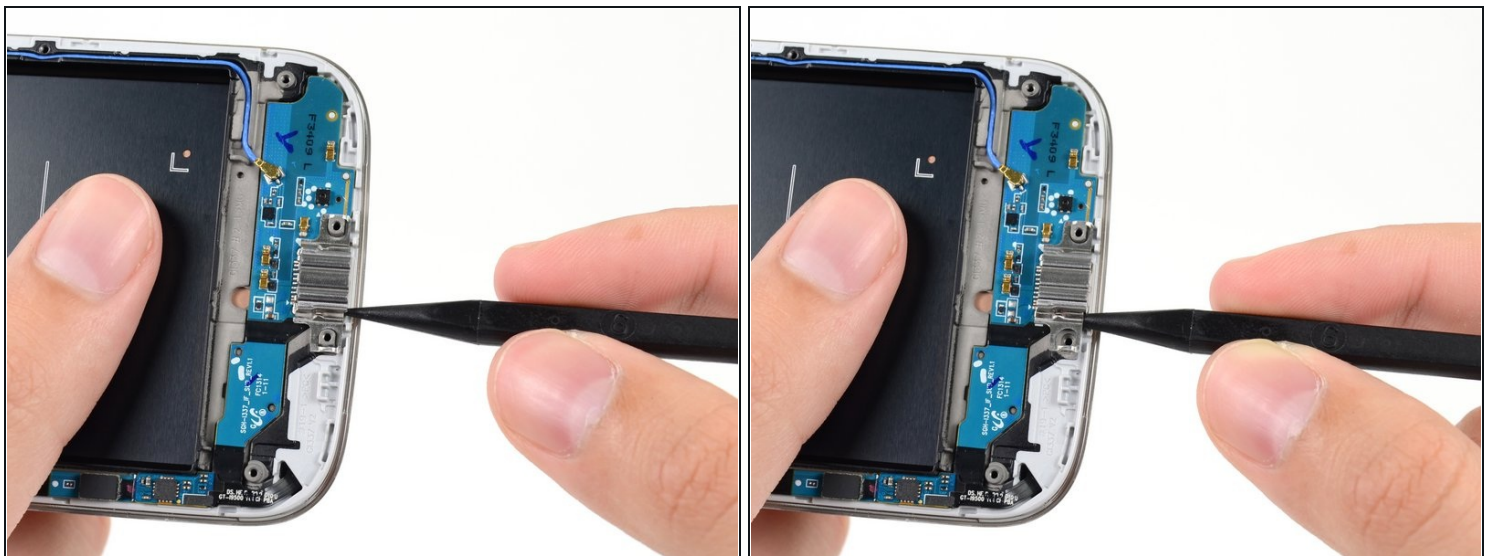
- Usa la punta di uno spudger per staccare dal gruppo display il cavo del motore di vibrazione.
- ① Il calore è molto "persuasivo" quando si ha a che fare con la colla. Un ampio uso della pistola termica permette di ammorbidire l'adesivo. Se agirai delicatamente nella fase di distacco, potrai recuperare e riutilizzare l'adesivo.

Passo 22



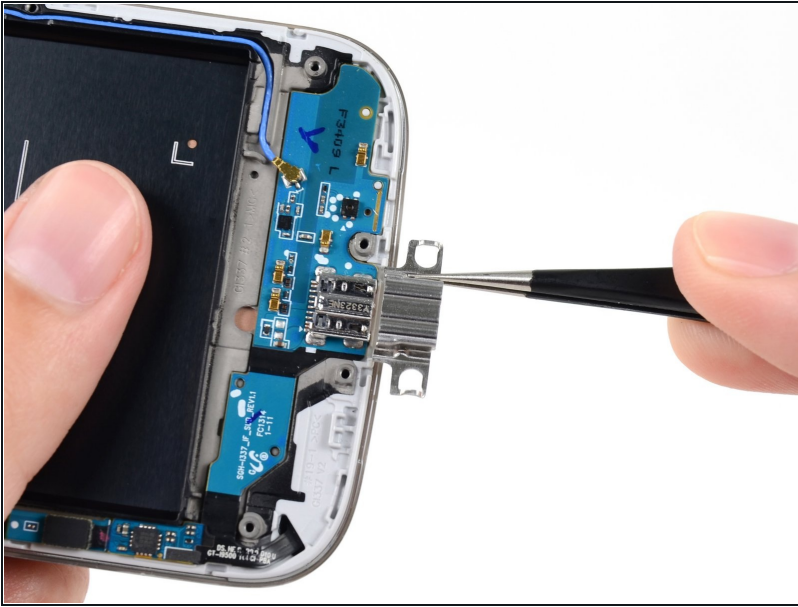
- Rimuovi il motore di vibrazione dal retro del gruppo display.

Passo 23



- Inserisci delicatamente la punta di uno spudger tra la porta USB e la staffa della porta USB per staccare uno dei lati della staffa dal distanziale che lo tiene in posizione.

Passo 24



- Rimuovi la staffa della porta USB dalla porta USB stessa.
- ☑ La staffa si comporta un po' come una molla e in fase di rimontaggio dovrebbe scattare nella sua posizione tra i due distanziali.

Passo 25



- Disconnetti dal cavo della scheda USB il cavo del pulsante soft. In questa fase devi prestare particolare attenzione: una volta che hai staccato il cavo, allontanalo con cautela dalla scheda USB.
- Scollega dalla staffa USB il cavo del connettore dell'antenna.

Passo 26



❗ La scheda USB è attaccata al gruppo display con dell'adesivo poco tenace.

- Inserisci delicatamente l'estremità piatta di uno spudger sotto la scheda USB per liberarla dall'adesivo che la tiene in posizione.

⚠ Fai con calma e stai attento a non piegare la scheda.

Passo 27



- Rimuovi la scheda USB dal gruppo display.

Passo 28



- Stacca e rimuovi il cavo del connettore dell'antenna dal suo canale sul retro del gruppo display.
- ① A seconda dell'operatore telefonico, alcuni modelli potrebbero avere un cavo di antenna supplementare sul lato opposto del telefono. Nel caso, rimuovi dal gruppo display anche questa antenna.
- ☑ In fase di rimontaggio, la cosa migliore è di reinstallare per prima la scheda USB e di riconnettere il cavo del connettore dell'antenna prima di farlo passare di nuovo nel suo canale.

Per rimontare il tuo dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso.