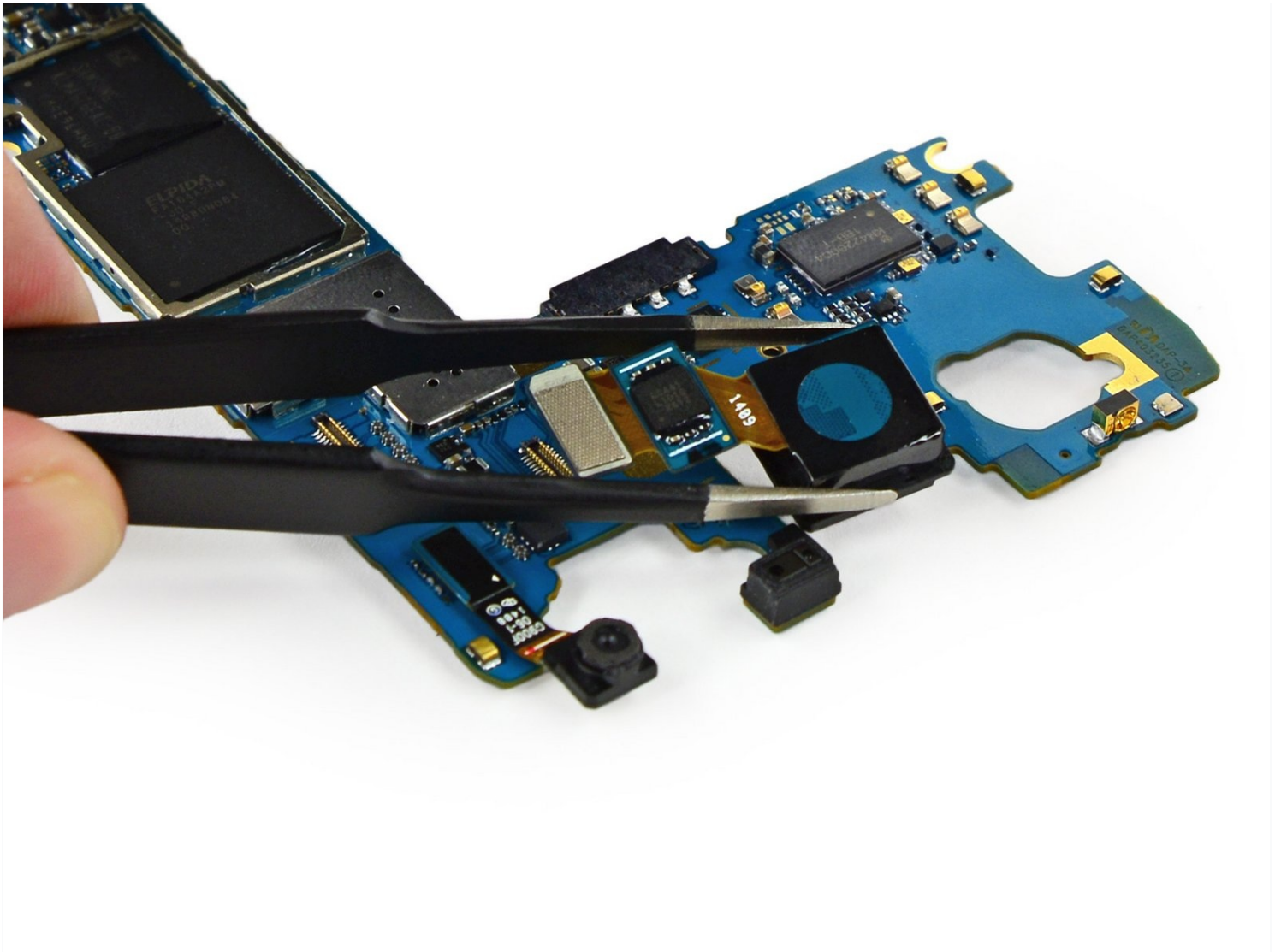




Sostituzione fotocamera posteriore Samsung Galaxy S5

Segui questa guida per sostituire una...

Scritto Da: Sam Goldheart



INTRODUZIONE

Segui questa guida per sostituire una fotocamera posteriore difettosa.



STRUMENTI:

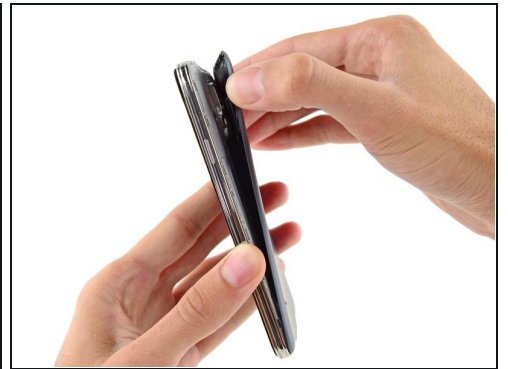
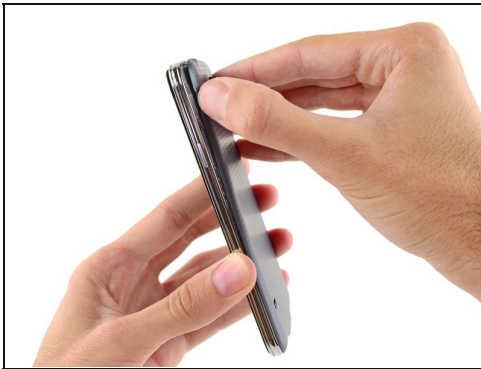
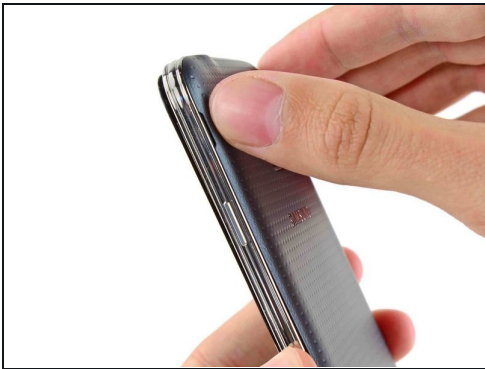
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
[iOpener](#) (1)
[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
[iFixit Opening Tool](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
[Tweezers](#) (1)



COMPONENTI:

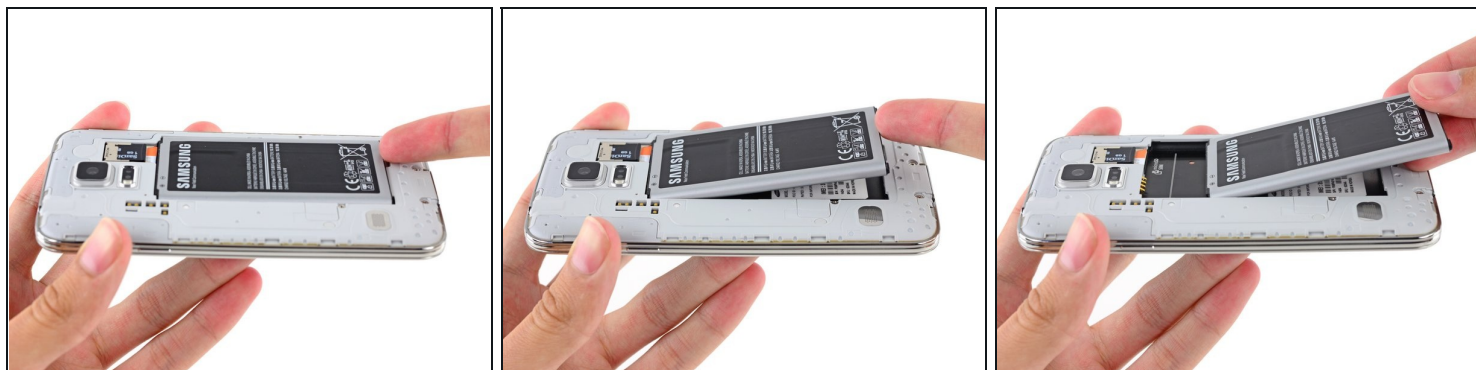
[Galaxy S5 Rear Camera](#) (1)

Passo 1 — Case posteriore



- Inserisci un'unghia o uno strumento di apertura in plastica nell'intaglio a sinistra della fotocamera posteriore.
- Solleva e ruota delicatamente, allontanando il bordo superiore, il case posteriore flessibile dal retro del telefono.

Passo 2 — Batteria



- Inserisci un'unghia o uno strumento di apertura in plastica nell'intaglio nell'angolo inferiore destro della batteria e solleva la cella verso l'alto.
- Rimuovi la batteria dal telefono.

Passo 3 — Scheda microSD



- Con la punta di un dito premi sulla scheda microSD e falla scorrere verso il basso per tirarla fuori dal suo alloggiamento.
- Rimuovi la scheda microSD dal telefono.

Passo 4 — Scheda SIM



- Ripeti la procedura precedente per rimuovere la scheda SIM.

Passo 5 — Gruppo display



- Usa uno strumento di apertura in plastica per sollevare il pannello che copre il connettore del telaio centrale in plastica.
- Rimuovi il pannello con un paio di pinzette.
- ☑ L'adesivo rimasto dovrebbe bastare per riattaccare il pannello al telaio. In caso contrario usa un piccolo pezzo di nastro biadesivo.

Passo 6



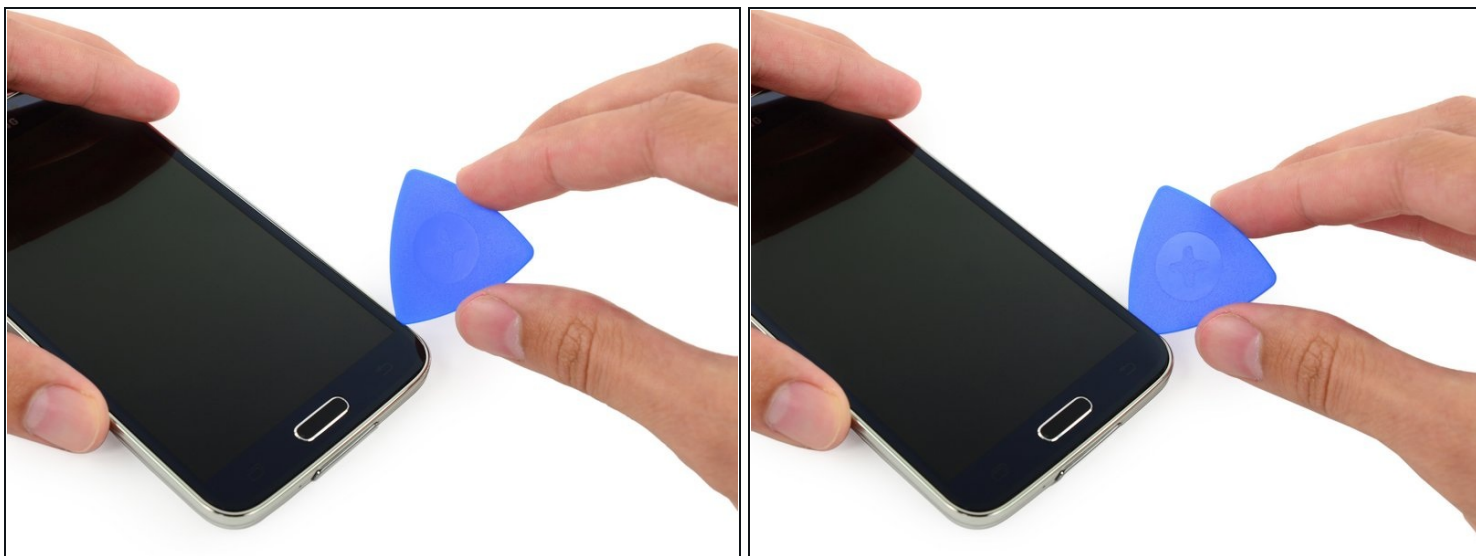
- Usa la punta di uno spudger per sollevare verso l'alto il connettore del cavo del pulsante home dal suo zoccolo.

Passo 7



- ⓘ Nei passi seguenti userai un iOpener per scaldare l'adesivo che fissa il gruppo display al resto del telefono. Così la rimozione dello schermo sarà più sicura e più facile. Per usare bene l'iOpener, segui le nostre [istruzioni di riscaldamento per iOpener](#) e fai attenzione a tutte le avvertenze.
- Applica un iOpener caldo sulla metà sinistra del telefono per un periodo massimo di 90 secondi.
 - Riscalda l'iOpener e applicalo sulla metà destra del telefono.

Passo 8



❗ Nei passi seguenti userai un plettro di apertura per separare l'adesivo che fissa il pannello frontale di vetro. Fai leva soltanto dov'è indicato. Se incontri una certa resistenza, smetti di far scorrere il plettro e riscaldi di nuovo la parte.

- Inserisci la punta di un plettro di apertura sotto il lato inferiore destro del pannello di vetro.

Passo 9



- Fai scorrere il plettro lungo il lato destro dello schermo.

Passo 10



- Fai scorrere delicatamente il plettro attorno all'angolo e fermati prima della griglia dell'altoparlante sopra il telefono.

Passo 11



- ① L'adesivo che fissa la parte superiore del telefono è solo una stretta striscia sopra l'altoparlante voce. Fai scorrere il plettro lungo il bordo dell'altoparlante per evitare di danneggiare componenti interni.
- Fai scorrere il plettro lungo il bordo superiore del telefono, stando attento a **non** inserire il plettro troppo in profondità.

Passo 12



- Fai delicatamente scorrere il plettro attorno all'angolo superiore sinistro.

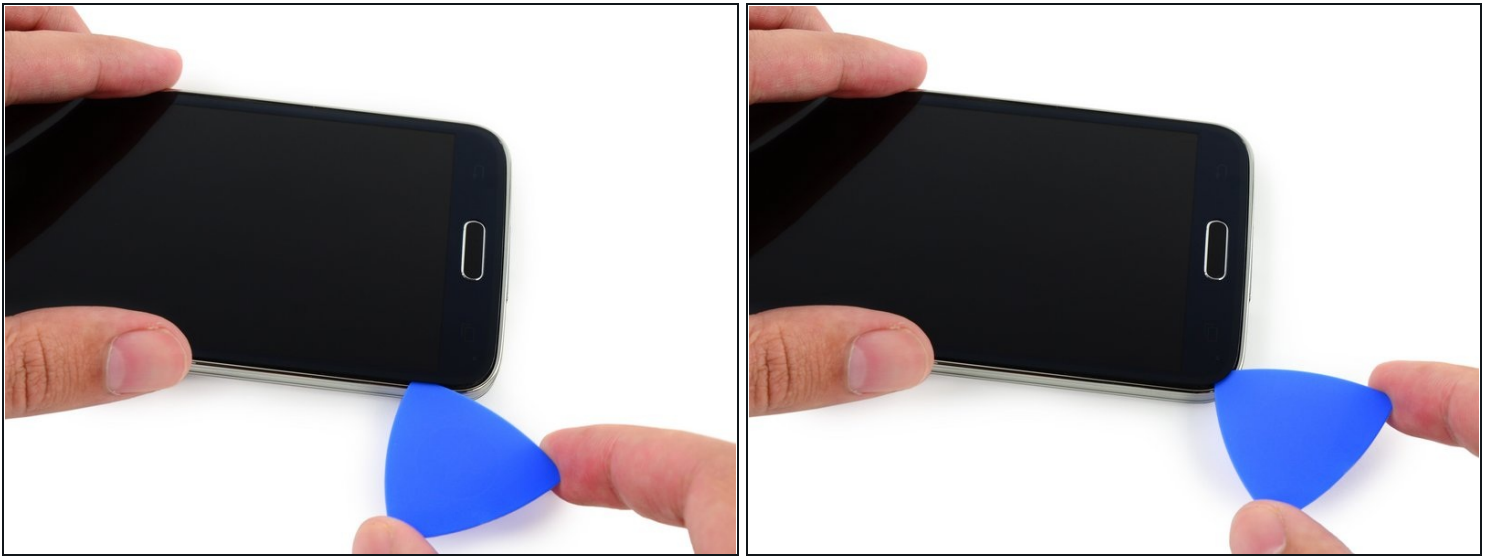
⚠ Se l'adesivo oppone resistenza dopo essersi raffreddato, riapplica un iOpener caldo sopra la metà sinistra del telefono.

Passo 13



- Fai scorrere il plettro lungo la metà sinistra del telefono e fermati all'angolo inferiore sinistro.

Passo 14



- Fai scorrere il plettro attorno all'angolo inferiore sinistro del telefono, assicurandoti che rimanga saldamente in posizione in questo punto.
- ⓘ Nel passo seguente applicherai un iOpener sopra la parte del tasto home del telefono e devi evitare che il plettro possa scivolare fuori.

Passo 15



- Applica l'iOpener riscaldato sopra la parte inferiore del gruppo display.
- ⓘ In questa parte del telefono ci sono componenti fragili. Per proteggere il telefono devi essere sicuro che l'adesivo sia caldo e staccabile senza sforzo.

Passo 16



⚠ La parte inferiore del telefono comprende i cavi piatti del tasto menu e del tasto home. Se inserisci il plettro troppo in profondità nel telefono, potresti tagliare questi cavi.

- Fai scorrere solo la punta del plettro lungo il bordo inferiore dello schermo per finire di separare l'adesivo rimasto.

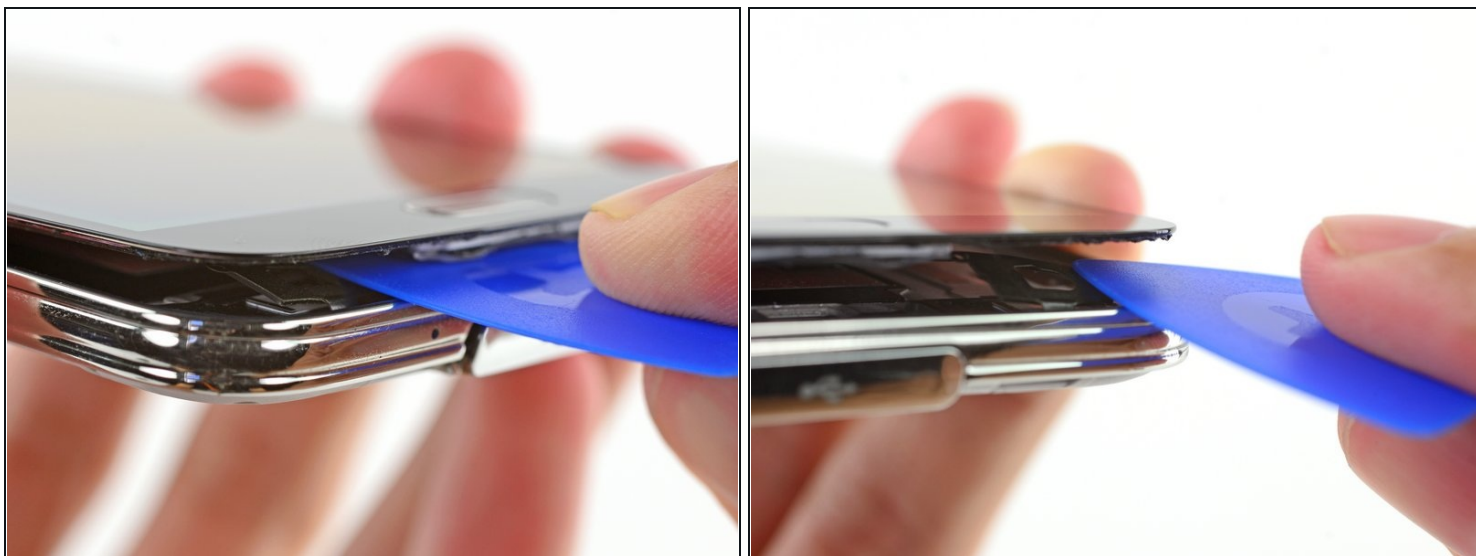
Passo 17



- Fai leva con il plettro per separare il vetro dal telefono.

⚠ Se il pannello frontale non si separa facilmente, può essere necessario tagliare ulteriormente l'adesivo.

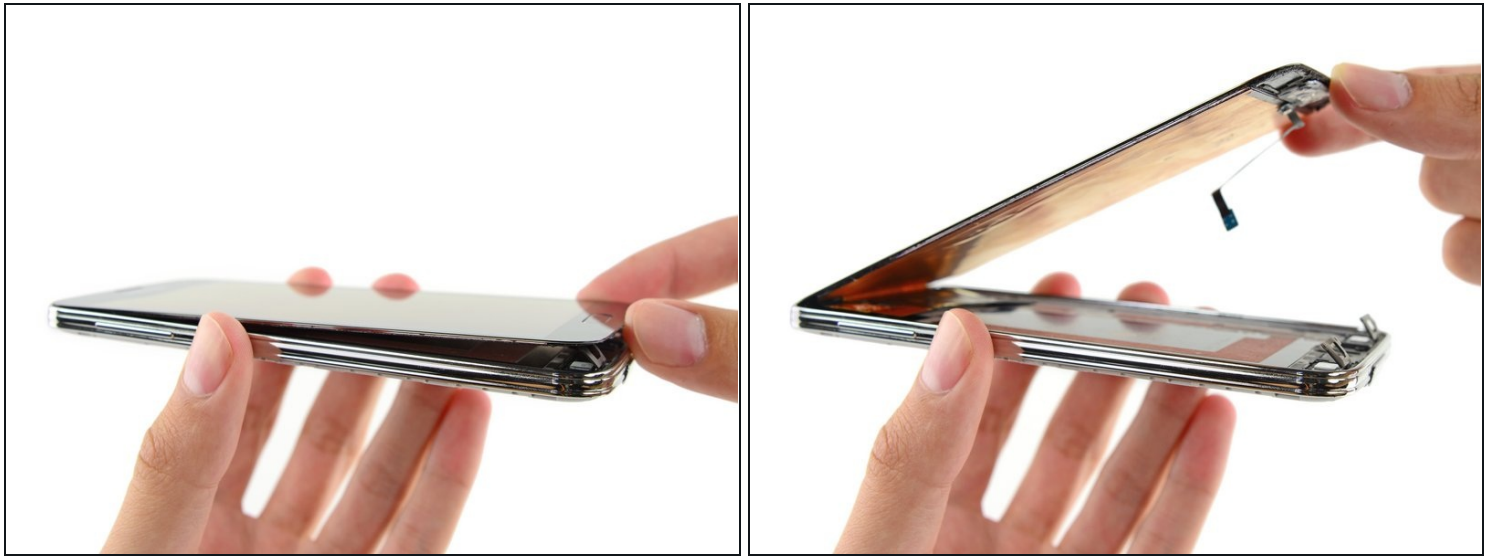
Passo 18



① Se il pannello frontale non si stacca facilmente, può essere necessario separare l'adesivo presente sul cavo del tasto menu.

- ⚠ Questi cavi sono sottili e si danneggiano facilmente, quindi stai attento a staccarli solo dal gruppo display senza strapparli.
- Inserisci uno strumento di apertura sotto i simboli del tasto menu del display e premi i cavi del tasto verso il basso per staccarli del pannello frontale.

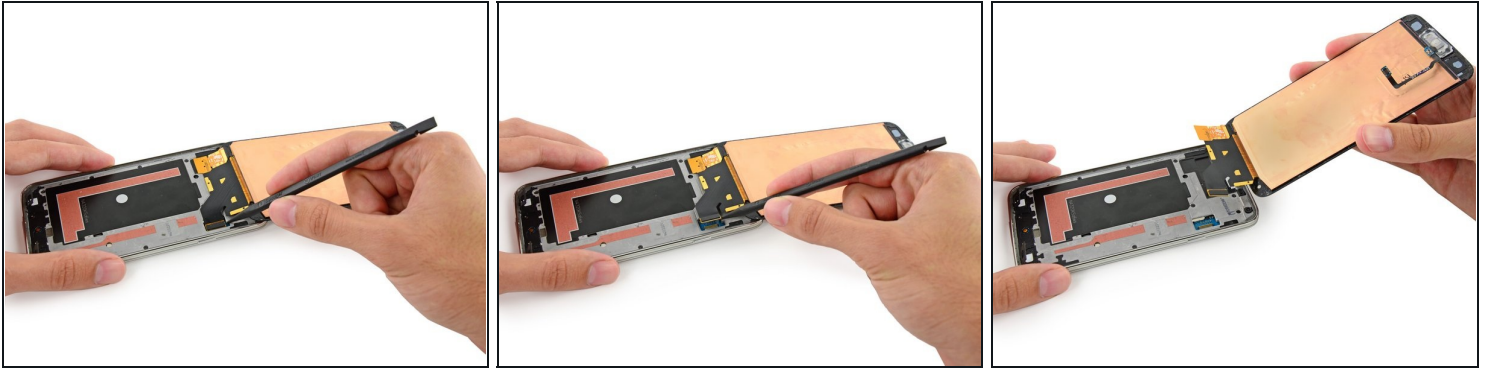
Passo 19



- Solleva leggermente, ma **non** rimuoverla, la parte del pulsante home del gruppo display.

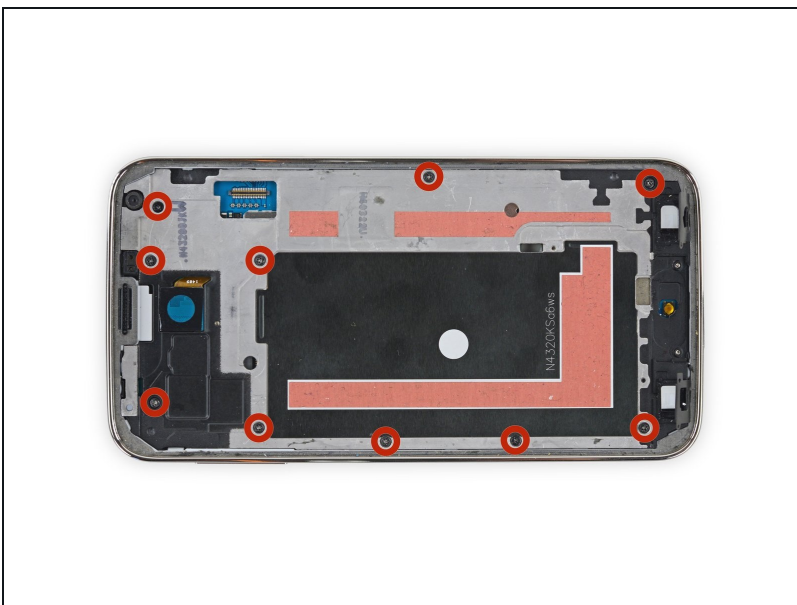
- ⚠ Non rimuovere completamente il pannello frontale perché è ancora collegato da un connettore.
- ⚠ Se vuoi riutilizzare il cavo flessibile del tasto home, stai attento a non strapparli dal pulsante stesso a causa dell'adesivo. Il tasto home funzionerebbe ugualmente, non così il lettore impronte digitali.

Passo 20



- Usa l'estremità a punta di uno spudger per sollevare dal suo zoccolo sulla scheda madre il connettore del cavo del gruppo del pannello anteriore.
 - Ora si può rimuovere dal telefono in tutta sicurezza il gruppo del pannello anteriore.
- ☒ Se il tuo schermo sostitutivo non ha un pulsante home, segui la nostra [guida al gruppo pulsante home](#) per trasferire il tuo vecchio tasto nel nuovo schermo o per installarne uno di nuovo.

Passo 21 — Gruppo telaio centrale



- Rimuovi le dieci viti Phillips #000 da 3,4 mm dal lato display del telaio centrale.

Passo 22



❗ Capovolgi il telefono e rimuovi le viti seguenti dal lato batteria del telaio centrale:

- Due viti Phillips #000 da 4,4 mm vicino alla presa USB sul lato batteria del telaio centrale
- Una vite Phillips #000 da 4,4 mm

Passo 23



- Fai delicatamente scorrere uno strumento di apertura di plastica lungo il bordo sinistro interno del telaio centrale per sganciare le tre clip di plastica bianca.

Passo 24



❶ Il telaio intermedio è composto di due metà che rinchiudono la scheda madre.

- Solleva delicatamente i bordi lunghi della cornice cromata allontanandoli dal telefono per separare le due metà del telaio centrale.

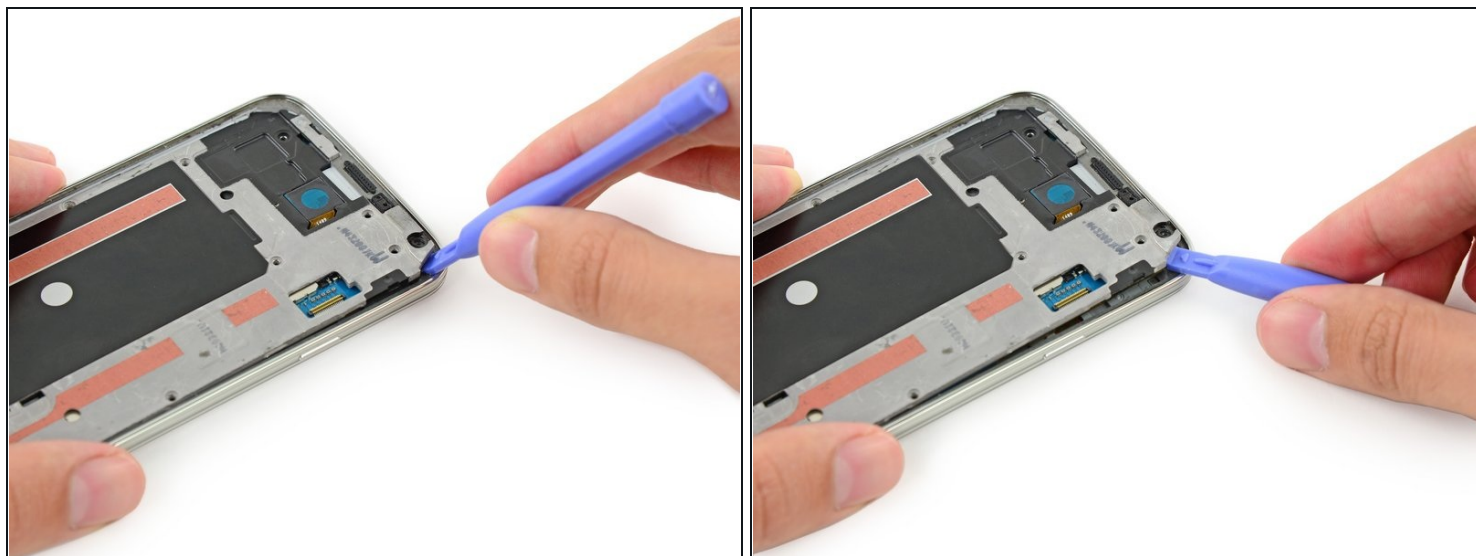
⚠ Può essere utile premere dall'interno dell'alloggiamento della batteria, ma stai attento a non piegare la metà interna del telaio centrale, dove è montata la scheda madre.

Passo 25



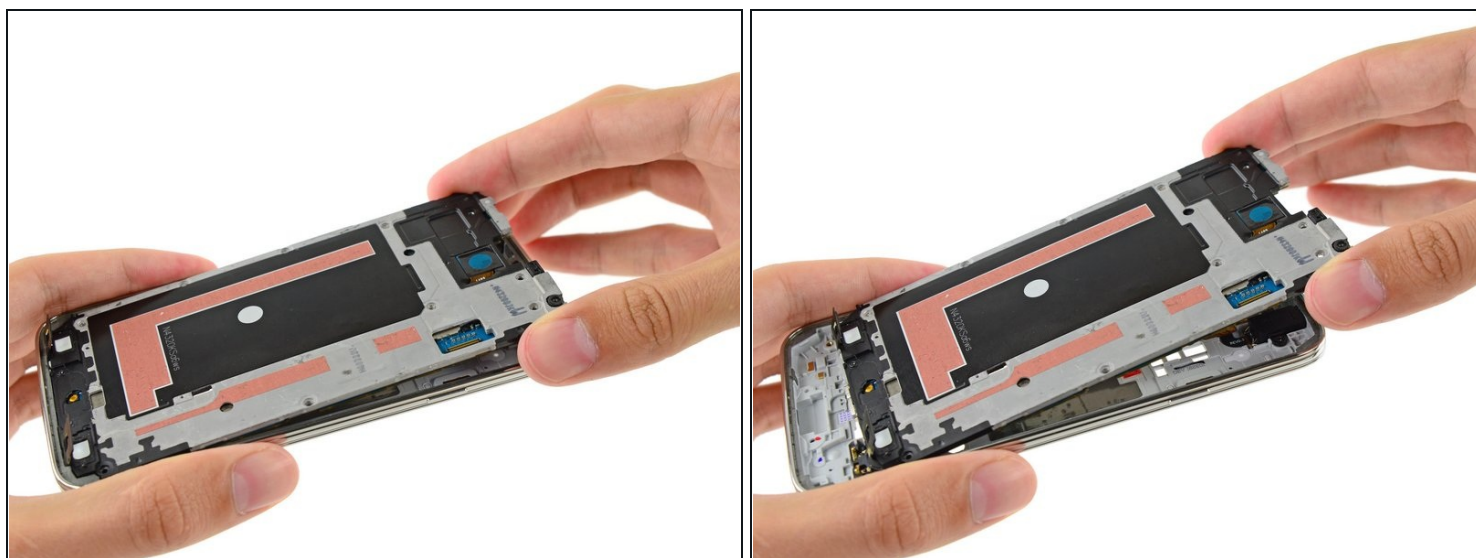
- Continua dalla parte destra della cornice cromata, allontanandola dalla parte interna del telaio centrale, per separare le due metà.

Passo 26



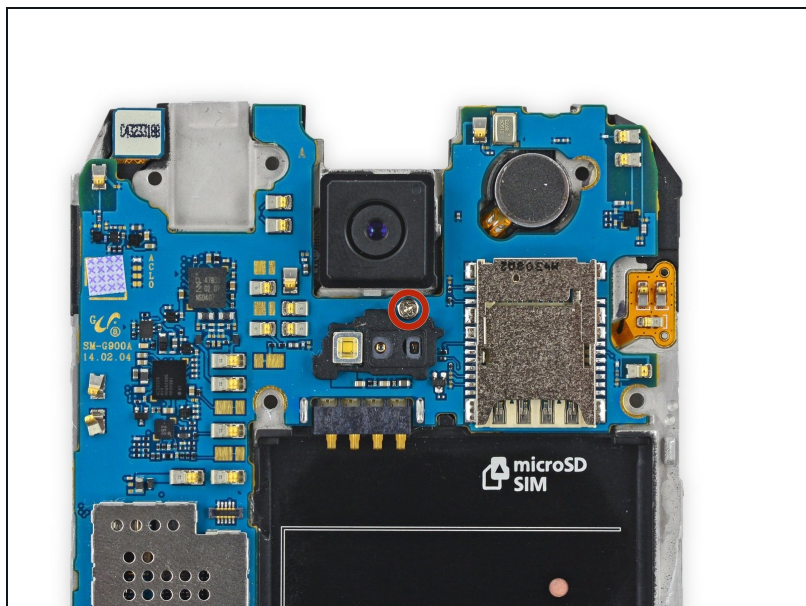
- Usa uno strumento di apertura di plastica per staccare eventuali angoli ancora aderenti della cornice cromata.

Passo 27



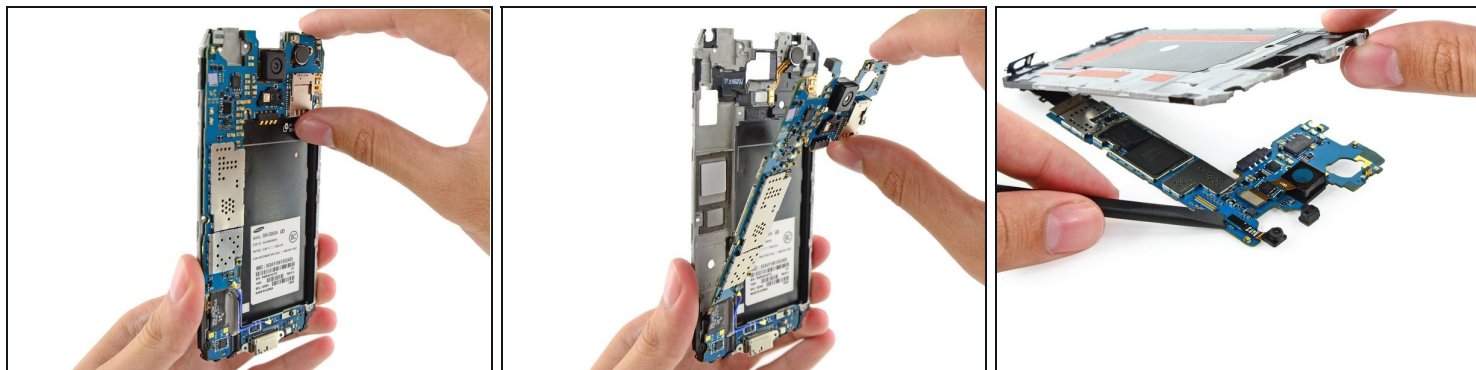
- Rimuovi delicatamente il gruppo telaio centrale interno/scheda madre dal telaio centrale interno bianco.

Passo 28 — Gruppo scheda madre



- Svita l'unica vite Phillips #00 da 3,0 mm che fissa la scheda madre al telaio centrale.

Passo 29

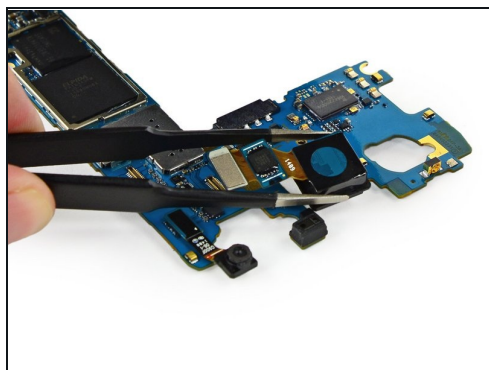
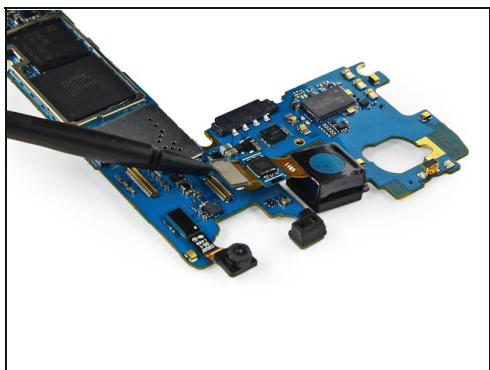
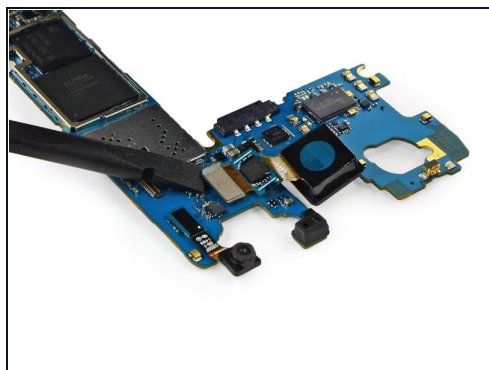


- Spingi, ma **non** rimuoverla, la scheda madre per allontanarla dal telaio centrale e consentire l'accesso ai connettori sul retro.

⚠ **Non** provare a rimuovere completamente la scheda madre perché è sempre collegata al telaio centrale interno dal connettore Micro-USB della scheda figlia.

- Appoggia la scheda madre su una superficie piana pulita e tieni con una mano il telaio centrale in modo di lasciar libera l'altra per lavorare sul gruppo scheda madre.

Passo 30 — Fotocamera posteriore



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per disconnettere il connettore della fotocamera posteriore verso l'alto dal suo zoccolo sulla scheda madre.
- Rimuovi la fotocamera posteriore dalla scheda madre con un paio di pinzette.

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