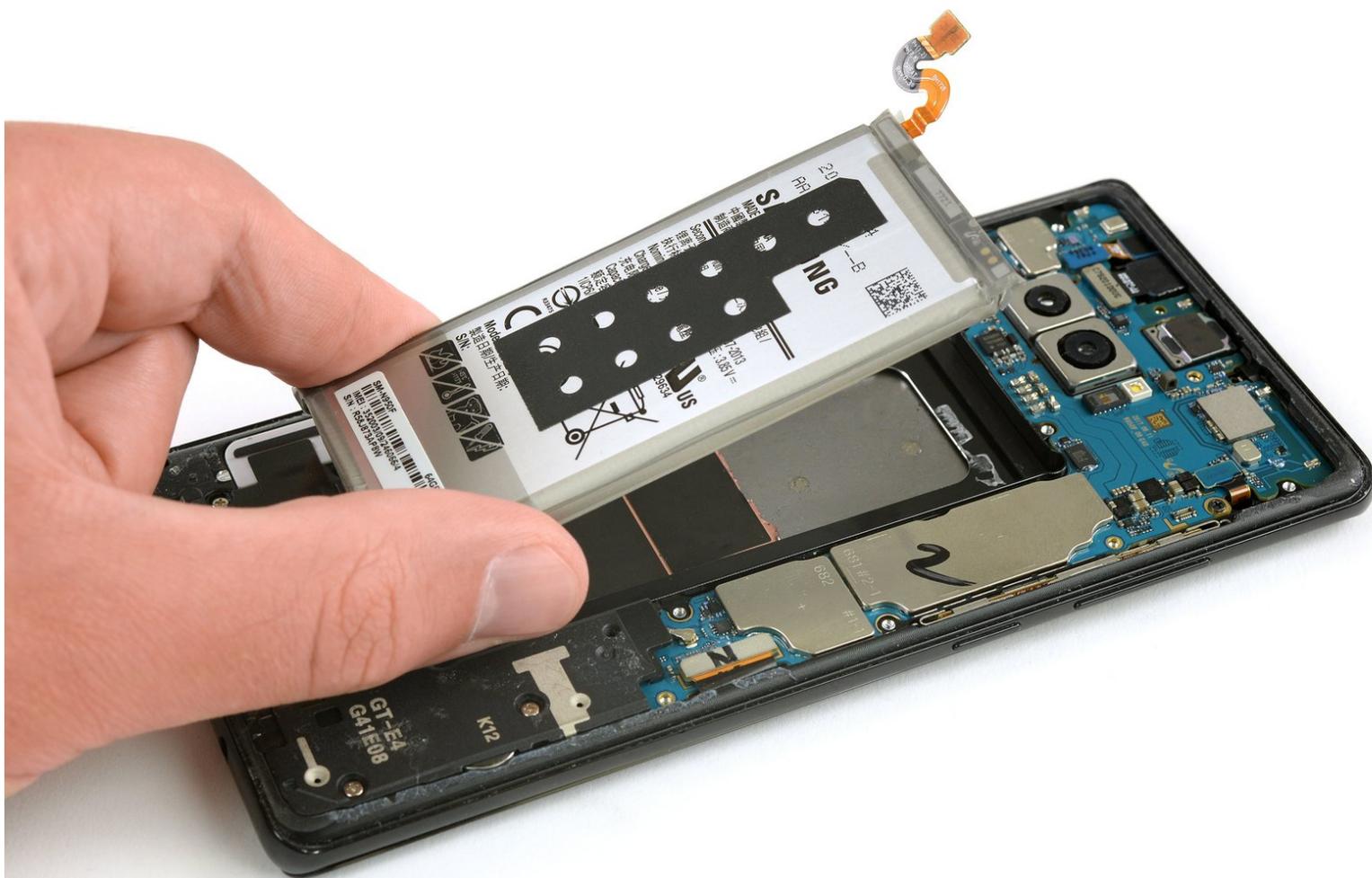




# Sostituzione batteria Galaxy Note8

Sostituisci una batteria usurata nella Samsung Galaxy Note8.

Scritto Da: Tobias Isakeit



## INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire la batteria usurata del tuo Samsung Galaxy Note8.

**Prima di smontare il tuo Note8, scarica la batteria sotto il 25%. Una batteria carica può prendere fuoco e/o esplodere se forata accidentalmente.**

Se la tua batteria è gonfia, [prendi adeguate precauzioni](#). **Non scaldare il tuo telefono.** Se necessario, puoi usare un contagocce o una siringa per iniettare alcol isopropilico (purezza oltre il 90%) attorno ai bordi della cover posteriore per indebolire l'adesivo. Le batterie gonfie possono essere pericolose, quindi indossa occhiali protettivi e usa la necessaria cautela; se non sei sicuro di saper eseguire la procedura, porta la batteria da un professionista.

L'apertura del Samsung Galaxy Note8 **danneggerà le guarnizioni impermeabili** del dispositivo. Se non sostituirai l'adesivo il tuo telefono **funzionerà normalmente**, ma **perderà la sua resistenza all'acqua**.

Questa guida prevede la rimozione della cover posteriore; ti servirà dell'adesivo di ricambio per riattaccarla al termine dell'intervento.



### STRUMENTI:

- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



### COMPONENTI:

- [Galaxy Note8 Replacement Battery](#) (1)
- [Galaxy Note8 Battery Adhesive](#) (1)
- [Galaxy Note8 Rear Cover Adhesive](#) (1)

## Passo 1 — Cover posteriore



- Spegni il tuo telefono.
- [Prepara un iOpener](#) per ammorbidire l'adesivo sul retro del Note8.
- Applica l'iOpener sul retro del Note8, lungo il lato del pulsante di accensione.

## Passo 2



- Usa una ventosa per sollevare il case posteriore e un plettro di apertura per inserirlo nella fessura che si è creata.
- ⓘ Siccome i bordi della cover posteriore sono leggermente incurvati, è meglio inserire il plettro da sotto e inclinandolo.
- Partendo dal centro del lato, taglia l'adesivo mentre tiri sulla ventosa.
- ⚠ **Stai attento a non far leva troppo forte con il plettro di apertura per evitare di rompere il case posteriore. È meglio tirare sulla ventosa e usare il plettro per tagliare l'adesivo.**
- Fai scorrere il plettro verso l'angolo inferiore e lascialo qui per impedire che l'adesivo aderisca di nuovo alla cover.
- Prendi un'altro plettro e fallo scorrere verso l'angolo superiore.
- ⓘ Se diventa sempre più difficile spostare il plettro, dovrai forse riscaldare e applicare di nuovo l'iOpener sulla cover posteriore.

### Passo 3



- Prendi ancora un'altro plettro di apertura e fallo scorrere attorno all'angolo e lungo il bordo superiore.
- Scalda di nuovo con un iOpener se necessario.
- Lascia il plettro nell'angolo superiore destro per evitare che l'adesivo aderisca di nuovo.

### Passo 4



- Gira il dispositivo e inizia a tagliare l'adesivo nella parte inferiore con un altro plettro di apertura.
- Lascia il plettro nell'angolo inferiore destro per evitare che l'adesivo aderisca di nuovo.

## Passo 5



- Quando hai finito di tagliare correttamente l'adesivo di tutti i tre bordi, puoi sollevare lentamente la cover posteriore.
- ⚠ Non forzare per aprire la cover. Usa di nuovo un iOpener per ammorbidire l'adesivo se il case posteriore non viene via o inizia a piegarsi.
- Stai attento al connettore del sensore impronte digitali quando apri il case. Dovrai forse scollegarlo come descritto nel passo seguente.

## Passo 6



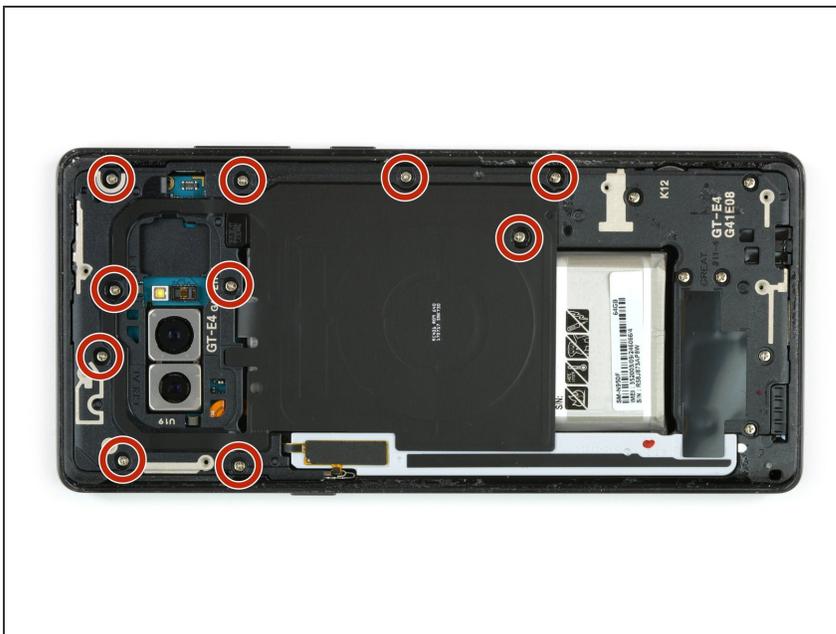
- Stacca il sensore impronte digitali con delle pinzette.
- ⓘ Può essere che il connettore si sia già scollegato mentre aprivi la cover posteriore.

## Passo 7



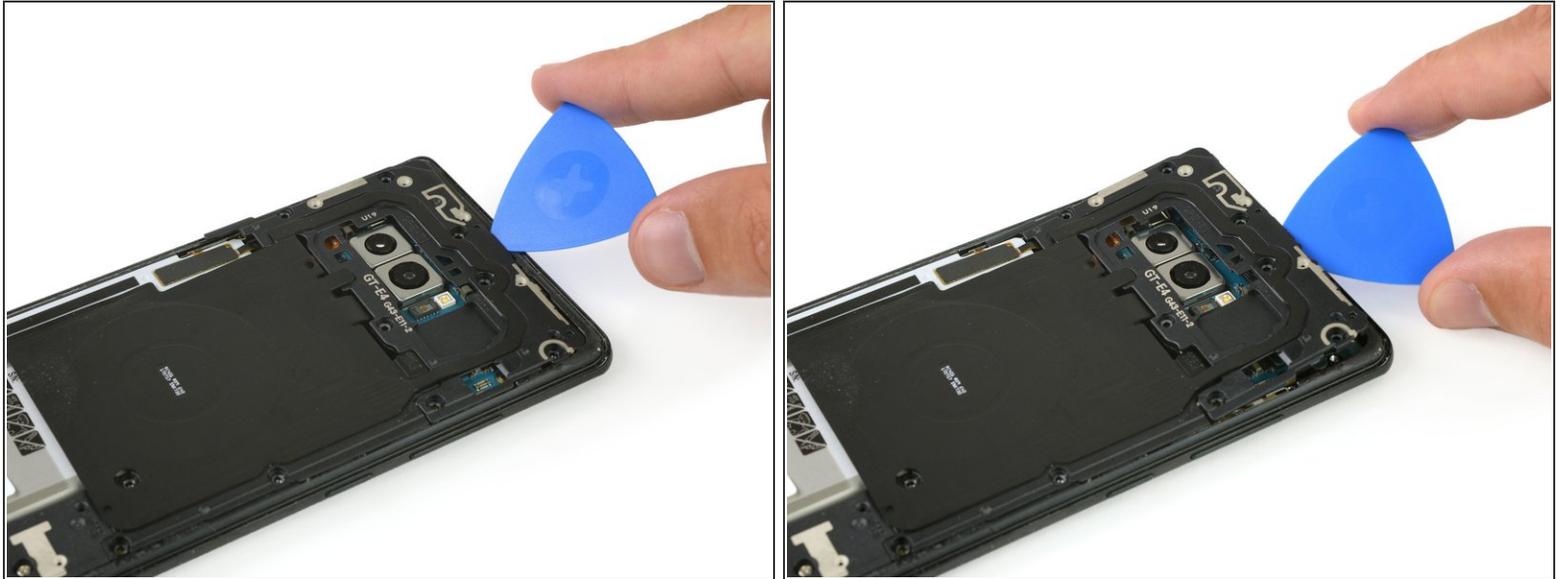
- Togli il case posteriore.
- ☑ Per preparare il rimontaggio, rimuovi ogni adesivo residuo dal telefono e pulisci le zone incollate con alcol isopropolico e un panno privo di pelucchi.

## Passo 8 — Gruppo antenna NFC e bobina di ricarica



- Svita le dieci viti a croce Phillips #00.

## Passo 9



- Inserisci un plettro di apertura nel bordo superiore, fra il gruppo antenna NFC e bobina di ricarica e il case.
- Fai leva sulla parte superiore per sollevare il gruppo dal case.

## Passo 10



- Togli con cautela verso l'alto il gruppo antenna NFC e bobina di ricarica completo.
- ⚠** La parte inferiore sinistra del gruppo aderisce leggermente al telaio.

## Passo 11 — Disconnessione batteria



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per scollegare il connettore della batteria.

## Passo 12 — Batteria

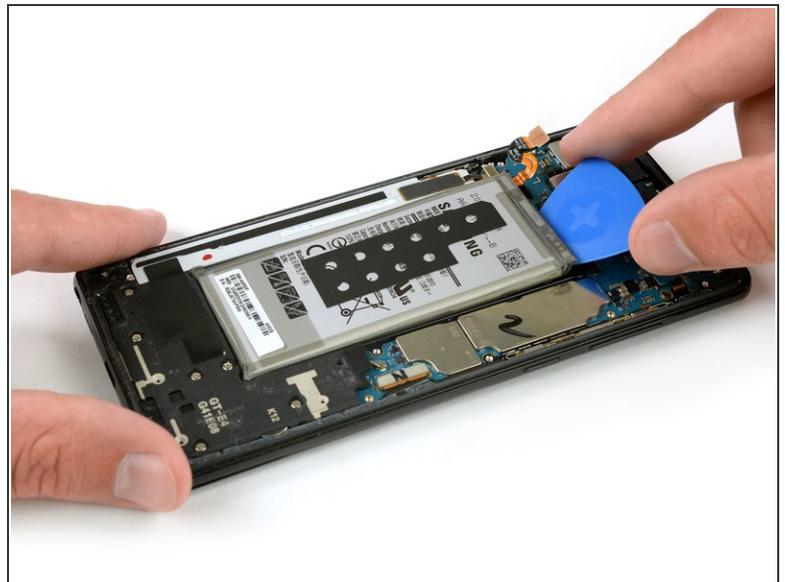
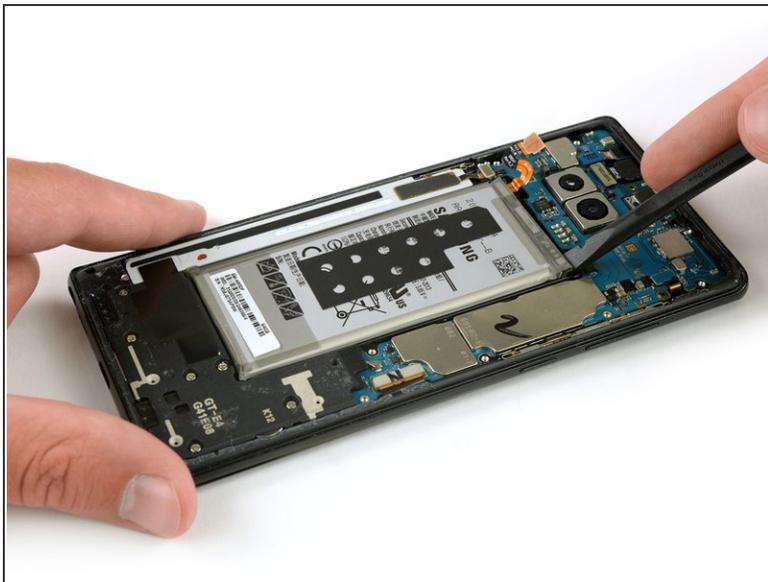


- [Prepara un iOpener](#) e applicalo sul display per almeno due minuti per ammorbidire l'adesivo sotto la

batteria. Scalda ancora e applica di nuovo l'iOpener se necessario.

- In alternativa, oppure se la batteria è gonfia, puoi applicare dell'alcol isopropilico sotto ciascun angolo la batteria e lasciare che penetri per diversi minuti per indebolire l'adesivo.

## Passo 13



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare la batteria partendo dall'angolo superiore destro.

**⚠** Dovrei far leva contro il case direttamente al di sopra della scheda principale. Fallo con cautela per evitare di danneggiare i componenti vicini.

- i** Può essere necessario dover scaldare e applicare ripetutamente l'iOpener per ammorbidire al massimo l'adesivo. La colla è tenace e possono essere necessari diversi tentativi per riuscire a infilare lo spudger sotto la batteria.

- Usa lo spudger per staccare la batteria finché non riuscirai a inserire un plettro di apertura per evitare che l'adesivo possa incollarsi di nuovo.

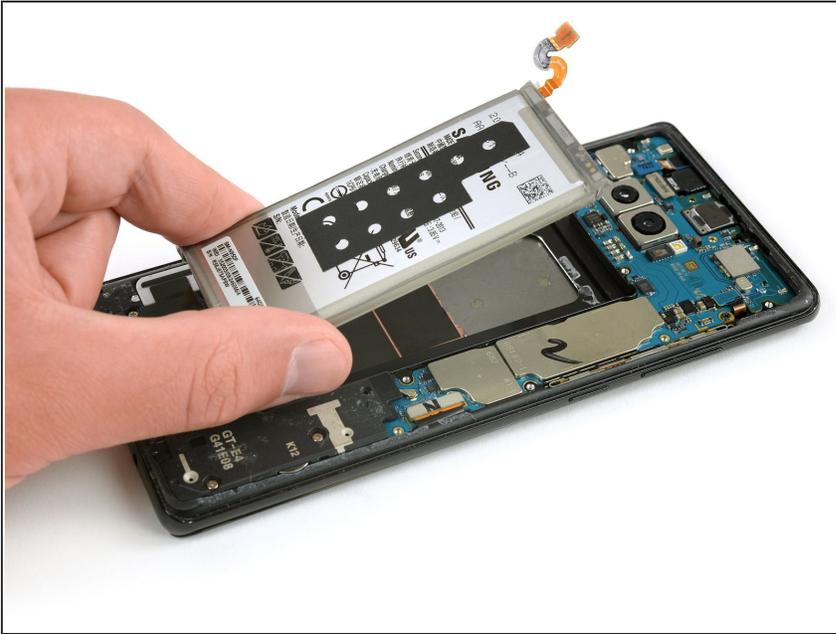
**⚠** Fai del tuo meglio per non deformare la batteria in questa fase. Le batterie al litio-ioni con involucro sottile e flessibile possono rilasciare sostanze chimiche pericolose, prendere fuoco e perfino esplodere se danneggiate. Non applicare una forza eccessiva e non forzare la batteria con attrezzi metallici.

## Passo 14



- Usa l'estremità piatta di di uno spudger per far leva sotto l'angolo superiore sinistro della batteria, nella zona dove è posizionato il cavo flex.
- Fai scorrere lo spudger lungo il lato della batteria per rompere tutto l'adesivo rimasto.
- ⓘ Quando forzi il distacco della batteria, mantieniti nelle aree indicate in arancione. Evita l'area rossa centrale che corrisponde al retro del display.

## Passo 15



- Solleva la batteria fuori dal case.
- ⚠ **Non riutilizzare la batteria dopo che è stata rimossa, perché questo rappresenta un rischio per la sicurezza. Sostituiscila con una nuova cella.**
- Rimuovi dal telefono tutto l'adesivo rimasto e pulisci le aree che erano incollate con alcol isopropilico e un panno privo di pelucchi.
- ☑ [Segui questa guida](#) per applicare l'adesivo della batteria.
- ☑ [Segui questa guida](#) per applicare l'adesivo pretagliato.

**Fissa la nuova batteria** con il nastro adesivo pretagliato oppure nastro biadesivo. per posizionarla correttamente, applica il nuovo adesivo al telefono negli stessi punti dov'era presente quello vecchio, e non direttamente sulla batteria. Tieni saldamente premuta la batteria in posizione per 5-10 secondi.

Per rimontare il tuo dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso e rimpiazza l'adesivo dove necessario.

Se possibile, accendi il telefono e **verifica la tua riparazione** prima di richiudere e sigillare di nuovo il telefono.

Per prestazioni ottimali, a riparazione completata , [calibra la tua batteria appena installata](#).